

**HemaCB s.r.o. Budějovická 467, 389 01 Vodňany**

Stavebník : Město Kaplice  
Náměstí 70  
Kaplice  
38241

Stavba : **NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HALY „BĚLIDLO“  
p.č.st. 1573/3 a p.č.p. 1573/2 a 1528/1 , K.Ú. Kaplice**

Zodp. projektant : Ing. Miroslav Šťastný, ČKAIT: 87847540

Rozsah dokumentace : Dokumentace dle přílohy č.13 vyhlášky 499/2006Sb(405/2017)  
Pro provedení stavby

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Vypracoval: Ing. Zdeněk Švancar

Vodňany, duben 2021

*a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace*

Dokumentace v takovém detailním provedení, jež umožní přesný podklad pro komunikaci mezi investorem, TDI, AD a realizační firmou.

*b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi*

Celková předpokládaná doba trvání stavebních prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Podle požadavku zákona musí zadavatel stavby před zahájením prací zajistit zpracování plánu BOZP tak, aby byl trvale od zahájení stavby na staveništi. Plán BOZP byl zpracován současně s projektovou dokumentací pro provedení stavby a je její součástí.

*c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb*

V blízkosti se nalézá bezpečnostní ochranné pásmo plynu a el. vedení. Práce v těchto ochranných pásmech musí probíhat dle podmínek daných ve vyjádření provozovatele tohoto vedení – EG.D. Podmínky jsou uvedeny ve:

„vyjádření k žádosti o souhlas se stavbou a činnosti v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy plynu ve vlastnictví E.ON Distribuce a.s.“ ze dne 29.10.2020.

„vyjádření k žádosti o souhlas se stavbou a činnosti v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) ve vlastnictví E.ON Distribuce a.s.“ ze dne 5.10.2020.

*d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.*

Nejsou stanoveny žádné zvláštní podmínky a požadavky nad rámec platných stavebních a hygienických předpisů.

*e) ochrana životního prostředí při výstavbě*

Je nutno postupovat v souladu s platnými zákony o ochranně životního prostředí a likvidaci odpadů – viz níže, bod B.1.i.

## **B.1. Popis území stavby**

*a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území*

Stavební pozemky pro stavební záměr: „NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HALY BĚLIDLO“, se nacházejí v zastavěném území města Kaplice, na jeho západním okraji. Poloha objektu je zřejmá z výkresové dokumentace (výkr.č. C.1 – KATASTRÁLNÍ SITUACE).

Celková plocha parcel dotčených stavbou je celkem: 5619 m<sup>2</sup>. Dotčené pozemky jsou v majetku města Kaplice.

Jedná se o volné prostranství, kde se v minulosti nacházel objekt sportovní haly se zázemím. Tato sportovní hala již byla zcela zdemolována.

V místě stavby je možno využít stávající inženýrské sítě – el., voda, splašková kanalizace.

Dle výpisu z LV Katastrálního úřadu pro Jihočeský kraj se jedná o ostatní plochu a zastavěnou plochu a nádvoří.

Podrobně viz seznam pozemků odst. B1.m).

Nově navrhovaná stavba bude plnit tentýž účel, jako stavba původní.

*b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem*

Dokumentace pro provedení stavby zcela respektuje parametry stavby dané rozhodnutím o společném

povolení stavby a nijak není pozměněn její vnější vzhled ani rozměry oproti DSP.

*c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací*

Soulad s územně plánovací dokumentací byl posouzen a schválen orgánem územního plánování MěÚ Kaplice ve vyjádření „Koordinované závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro územní rozhodnutí a stavební povolení, ze dne 1.9.2020, Č.j.:MěÚK/20715/2020, spis. Zn.:SZ/MěÚK/20362/2020.

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území*

Žádné výjimky nebyly vydány

*e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Projektová dokumentace je v souladu s běžnými požadavky dotčených orgánů, které jsou součástí této PD v samostatné části E. Dokladová část. Dotčené orgány nestanovily žádný zvláštní požadavek.

*f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.*

Radonový průzkum nebyl prováděn, nejedná se o objekt k trvalému bydlení, přesto je navržena nová protiradonová izolace (asfaltové pásy) a objekt bude nuceně odvětráván pomocí vzduchotechniky.

Byl proveden průzkum staveniště a okolí, geodetické zaměření stávajícího pozemku.

*g) ochrana území podle jiných právních předpisů*

Území není nijak chráněno.

*h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Nejedná se o záplavové ani poddolované území.

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

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavy a pozemky. Nemění se odtokové poměry v území – dešťové vody budou svedeny do společné kanalizace = stávající řešení stávající haly.

Vzhledem k okolní zástavbě nebude mít stavební úprava a nástavba objektu negativní vliv.

Objekty svým provozem neprodukují žádné nebezpečné emise (plynové vytápění). Provoz na stávajících komunikacích v řešeném území nebude představovat negativní vliv na životní prostředí. Nebude zdrojem nadlimitního hluku, emisí či vibrací; nepodléhá potřebě posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.

Odpady vzniklé během stavebních prací budou tříděny, jejich likvidaci zajistí dodavatel nebo investor stavby. Třídění a likvidace odpadů bude prováděna v souladu se zákonem o odpadech 541/2020 Sb. Pro výstavbu nebudou používány materiály, u kterých není znám způsob jejich zneškodňování.

Odpady znečištěné škodlivinami budou zařazeny do kategorie N a bude s nimi nakládáno jako s nebezpečným odpadem. Odstranění provede odborná firma vlastníci platné oprávnění k nakládání s nebezpečnými odpady.

Ostatní látky škodlivé vodám nutno likvidovat v souladu se zák.č. 254/2001 Sb. vodách (vodní zákon).

**Celková produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi**

Přehled hlavních druhů odpadů, které mohou vzniknout při výstavbě

Katalogové číslo	Název a druh odpadu	Kategorie odpadu	Původ odpadu
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	realizace stavebních prací
08 01 17	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné	N	realizace stavebních prací

	nebezpečné látky		
12 01 13	Odpady ze svařování	O	realizace stavebních prací
15 01 02	Plastový obal	O	stavebnictví- zbytky ze stavby
15 01 04	Kovové obaly	O	stavebnictví- zbytky ze stavby
15 01 06	Směsné obaly	O	zbytky ze stavby
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	stavebnictví- zbytky ze stavby
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami)	N	realizace stavebních prací
17 01 01	Beton	O	stavebnictví- zbytky ze stavby
17 01 02	Cihla	O	zbytky ze stavby
17 02 01	Dřevo	O	zbytky ze stavby
17 02 03	Stavební plasty (zbytky izolací)	O	zbytky ze stavby
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	zbytky ze stavby
17 04 05	Železo a ocel	O	stavba
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	zbytky ze stavby
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	při vzniku havárií
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	realizace stavebních prací
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	zbytky stavebního materiálu
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	zbytky z bourání a stavebních prací
20 01 01	Papír a lepenka	O	zbytky ze stavby
20 01 02	Sklo	O	zbytky ze stavby
20 01 39	Plasty	O	odpad ze stavby
20 01 40	Kovy	O	Odpad ze stavby
20 01 21	Zářivka a jiný odpad obsahující rtuť	N	výměna vypálených
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	kompostování

Produkované množství emisí bude v souladu s vyhláškou MŽP č. 201/2012 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Provoz na navrhovaných komunikacích v řešeném území nebude představovat negativní vliv na životní prostředí. Nebude zdrojem nadlimitního hluku, emisí či vibrací; nepodléhá potřebě posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.

*j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

V okolí stavby se nevyskytuje vzrostlá zeleň, jež by byla předmětem kácení.

Asanace není požadována a navrhována.

Demolice – již byl odstraněn původní objekt sportovní haly v celém rozsahu. Žádné další demolice nejsou navrženy.

*k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa*

Pozemky nejsou chráněny ZPF ani nejsou určeny k plnění funkce lesa.

*l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě*

Napojení na dopravní infrastrukturu je ponecháno stávající – příjezdová komunikace p.č.p. 1528/1.

Napojení na tech. infrastrukturu bude nové.

Elektrina bude přivedena novou přípojkou ze stávající elektroměrové skříně na hranici pozemku 1573/8.

Dešťové vody budou zavedeny do stávajících vývodů kanalizace, po prozkoumání její funkčnosti.  
 Přípojka vody – bude použita stávající přípojka s přechodem na hadici PE ve vodoměrné šachtě.  
 Kanalizace – bude napojena stávající kanalizace pomocí nové šachty před objektem sportovní haly.  
 Bude vybudována nová přípojka plynu, staré budou zrušeny.

Stávající zařízení správců sítí musí být během stavební činnosti chráněna před poškozením, v případě poškození stavbou musí být za účasti správce opravena.

Vytýčení inženýrských sítí musí zůstat během stavby neporušeno. Pracovníci dodavatele musí být prokazatelně seznámeni s polohou vedení a zákazem používat v jeho blízkosti mechanizmy (min. 1,5 m po každé straně, u dálkových 3,0 m). Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru příslušné organizace.

Při provádění veškerých stavebních prací je bezpodmínečně nutno dodržovat ustanovení vyhlášky č. 591/2006 Sb., 361/2007 Sb. a 88/2016 Sb.

Stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací, vodovody a kanalizace v prostoru staveniště musí být polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby.

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními.

Stávající objekty jsou řešeny jako bezbariérové – výškové umístění vzhledem k terénu, WC pro ZTP.

*m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice*

Se stavbou nevznikají žádné věcné, časové ani související vazby či investice.

*n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí*

KN parcela číslo	druh a využití poz.	PK parcela číslo	výměra(m <sup>2</sup> )	LV	podíl	adresa
<b>k.ú. Kaplice( 663069)</b>						
1528/1	Ostatní plocha		2922	10001		Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice
1573/2	Ostatní plocha		1199	10001		Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice
1573/3	Zastavěná plocha a nádvoří		1252	10001		Město Kaplice, Náměstí 70, 38241 Kaplice
1573/8	Zastavěná plocha a nádvoří		246	10002		Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3*

\* pozn: pozemek 1573/8 bude převeden do majetku města Kaplice

*n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo*

žádná nová ochranná pásma nevznikají

## **B.2. Celkový popis stavby**

### **B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

*a) nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, popřípadě stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí*

Jedná se o novostavbu v místě původní stavby stejného určení.

*b) účel užívání stavby*

SO-01: Sportovní hala – objekt bude sloužit primárně pro sportovní účely místních spolků a organizací, studentů SOŠE a SOU Kaplice i široké veřejnosti. Sportovní hala je navržena ve standardu florbal – hala III. kategorie pro vyšší celostátní soutěže.

SO-02: Zázemí sportovní haly – objekt poskytuje nezbytné hygienické zázemí objektu sportovní haly – sprchy, šatny, WC a obsahuje i malou sportovní halu pro prostorově nenáročné aktivity.

SO-03: Zpevněné plochy – obsahuje novou asfaltovou plochu pro příjezd k hlavnímu vstupu do objektu SO-02, okapové chodníčky, přídlažby, betonové žlaby a zámkovou dlažbu dvorků.

*c) trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o trvalou stavbu.

*d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Nebyly vydány žádné výjimky - projektová dokumentace splňuje obecné požadavky na výstavbu vyplývající ze „Stavebního zákona“ (zákon č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

*e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů, které jsou součástí této PD v samostatné části E. Dokladová část.

*f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)*

Stavba není nijak chráněna.

*g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)*

1.NP:

Zastavěná plocha	1 711,32 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	15 398,0 m <sup>3</sup>
Užitná plocha	1531,43 m <sup>2</sup>

2.NP:

Užitná plocha	98,59 m <sup>2</sup>
---------------	----------------------

SO-03:

Asfaltová plocha	513,8 m <sup>2</sup>
Zámková dlažba	28,0 m <sup>2</sup>
Okapový chodníček	122,7 bm
Betonové žlabovky	34,7 bm

Seznam sportovního vybavení sportovní haly SO-01:

Teleskopické koše na basketbal s elektro pohonem	2 ks
Tréninkové koše na basketbal	2 ks
Fotbalová/házenkářská brána 3,0x2,0m	2 ks
Sada mantinelů na floorball včetně vozíků	1 sada
Florbalová branka	2 ks
Sloupky pro volejbal, nohejbal, tenis + pouzdra	1 pár
Volejbalová síť	1 ks
Nohejbalová síť	1 ks
Tenisová síť	1 ks
Gymnastická koza	1 ks
Švédská bedna vč. pojezdu	1 ks
Odrazový můstek	1 ks
Konstrukce pro skok vysoký	1 ks
Dopadová plocha pro skok vysoký (3x3m)	1 sada
Lana pro šplh vč. uchycení ke stropu 6,0m	3 sady
Konstrukce pro gymnastickou hrazdu + pouzdra	1 sada

Švédské lavičky 0,25 x 3,0m	10 ks
Gymnastické žíněnky 1,2x2,0m, tl. 5cm	8 ks
Gymnastický koberec 12x,02,0m, tl. 2,5cm	1 ks

Seznam sportovního vybavení malé tělocvičny SO-02:

Žíněnky Tatami 200x100x4cm	68ks ( 0 ks žlutá, 48 ks modrá)
Žebřiny 250x80	3ks
Švédské lavičky 0,25 x 3,0m	4 ks
Lana pro šplh vč. uchycení ke stropu 3,0m	3 sady
Hrazda do zdi 130 cm	2 ks

*h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)*

D.1.4.a – Plyn

celkový max instalovaný výkon dvou kotlů v 1.N.P.:	99,8kW
min.instalovaný výkon kotle v 1.N.P.:	6,0kW
celkový max instalovaný výkon teplovzdušné jednotky:	3x35,0kW
min.instalovaný výkon teplovzdušné jednotky v 1.N.P.:	21,7kW
celkový instalovaný výkon v objektu:	204,8kW
min.hodinová spotřeba ZP : Q <sub>max</sub> /hod	<b>0,66Nm<sup>3</sup>/hod</b>
maximální hodinová spotřeba ZP : Q <sub>max</sub> /hod	<b>22,56Nm<sup>3</sup>/hod</b>
maximální denní spotřeba ZP pro UT: Q <sub>max</sub> /hod	<b>315,8Nm<sup>3</sup>/den</b>
maximální roční spotřeba ZP pro ÚT a TV: cca Q <sub>max</sub> /rok	<b>31.200Nm<sup>3</sup>/rok.</b>

D.1.4.b – UT

Tepelný výkon 1.N.P. a částečně 2.N.P. sportovní haly shledištěm	115.547W
tepelný výkon 1.N.P. malé tělocvičny a příslušenství sportovní haly včetně vrátnice	41.690W
tepelný výkon vytápěné části objektu celkem	<b>157.237 W.</b>
Instalovaný výkon 1.N.P. a částečně 2.N.P. sportovní haly s hledištěm	105.00W
instalovaný výkon 1.N.P. malé tělocvičny a příslušenství sportovní haly včetně vrátnice	45.628W
instalovaný výkon sportovní haly celkem	<b>150.628 W.</b>
Potřeba energie pro vytápění výše uvedeného řešeného objektu sportovní haly s příslušenstvím dle STN EN 12831-1 (viz.výpočtová část)	<b>858,7GJ</b>
Celková potřeba energie pro přípravu TV výše uvedeného řešeného objektu dle ČSN 0320:2006 (viz.výpočtová část)	238.541kWh.
Celková potřeba energie pro přípravu TV a vytápění řešeného objektu dle ČSN 0320:2006 (viz.výpočtová část)	<b>97,7GJ</b>
Celková potřeba energie pro přípravu TV a vytápění řešeného objektu dle ČSN 0320:2006 (viz.výpočtová část) celkem	27.134kWh
Energetická náročnost budovy EP celková vypočtená roční dodaná energie pro vytápění, přípravu teplé vody a osvětlení 124,5kWh/m <sup>2</sup> rok	<b>956,4GJ</b>
Měrná potřeba tepla na vytápění objektu E <sub>a</sub>	265.675kWh.
	<b>319 693kWh/rok.</b>
	<b>25,74kWh/m<sup>2</sup>.rok.</b>

D.1.4.c – ZTI

Průměrná denní potřeba vody:	6,6m <sup>3</sup> /den
Maximální denní potřeba vody:	13,2 m <sup>3</sup> /den
Roční potřeba vody:	3070 m <sup>3</sup> /den
Měsíční potřeba vody:	260 m <sup>3</sup> /den

D.1.4.d – VZT

min. množství vyměňovaného venkovního vzduchu - 20 m<sup>3</sup>/h / diváka  
min. množství vyměňovaného venkovního vzduchu - 70 m<sup>3</sup>/h / diváka  
výměna vzduchu:

Šatny	20 m <sup>3</sup> /hod / 1 šatní místo
Umývárny	30 m <sup>3</sup> /hod / umyvadlo
Sprchy	90 m <sup>3</sup> /hod / sprchu
Záchody	50 m <sup>3</sup> /hod / kabinu
	25 m <sup>3</sup> /hod / pisoár

Celková projektová kapacita výměny vzduchu 3590 m<sup>3</sup>/h

#### D.1.4.e – EI

##### Běžná instalace

Instalovaný výkon	Pi = 50kW
Soudobý příkon	Ps = cca 30 kW

##### Část el. topení pro VZT

Instalovaný výkon	Pi = Ps cca 45kW
-------------------	------------------

Podrobněji viz samostatné zprávy jednotlivých profesí D.1.4.x

#### i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládá se, že stavba nebude členěna na etapy po jednotlivých objektech. Termín zahájení stavby se předpokládá polovina roku 2021, dokončení pak do 9/2022.

#### j) doplňující vysvětlení k návrhu

#### D.1.4.h – ZPO

Je navrženo automatické otevírání určených oken a dveří objektu SO-01 dle PD ZPO. PD ZPO a EI řeší ústředny oken a dveří spolupracující s ústřednou DPS, elektromotorické otvírače dveřních a okenních křídel, kabeláž těchto prvků. Samostatný výkaz výměr ZPO a EI obsahuje tyto jmenované prvky, a dále stavební část výkazu výměr obsahuje položky pro příplatky za řešení elektromotorických zámků dveří (obou křídel) a posuvné zařízení celoobvodového kování oken – tuto část musí zabezpečit zvolený dodavatel oken, dále tedy v PD přesněji neřešeno. Požadavek je, aby systém fungoval ve spolupráci s otevírači – tj. byla dodržena sekvence: odemknout, následně otevřít a opačně – zavřít, následně zamknout kování. Ve výkazu výměr je i položka pro případnou další řídicí jednotku těchto zámků, předpoklad je, že nebude využita a el. zámkové budou komunikovat přímo s el. otevírači s nastaveným zpožděním. Ideální je dodání všech ovládacích prvků a řídicích jednotek od jednoho dodavatele, kdy bude zabezpečena vzájemná kompatibilita.

Vzhledem k velké ploše zasklení štítů SO-01 je projektem EI navrženo prokabelování pro dodatečné osazení stínícího elektromotorického systému. Tento systém musí splňovat výše uvedené parametry – musí spolupracovat se zařízením ZPO a DPS, případně i MaR (vzdálené ovládání, možnost na napojení pomocí ModBus atd.). Vzhledem k tomu, že se bude jednat taktéž o požární zařízení, musí být systém zálohovaný pro výpadek proudu a případná ústředna s UPS musí být v požárně odděleném prostoru, který navíc musí být kvůli UPS klimatizován (též zálohovaným systémem). Předpokládá se případné využití místnosti pod schodištěm 1.05. Do této místnosti bude svedena veškerá kabeláž - kabely od oken, kabely napájecí z rozvaděče RPO, kabel od DPS a ZPO a tlačítkové ovladače od stolku časoměřičů (manuální ovládání).

Kvůli technické složitosti a finanční náročnosti bylo prozatím navrženo osazení izolačních skel s větší odrazivostí (Stopsol).

*Zpracováno:*

Ve Vodňanech, dne 28.4.2021

*Vypracoval:*

Ing. Zdeněk Švancar