

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Akce:

PŘESTAVBA PAVILONU L V DOZP BARBORKA NA DENNÍ STACIONÁŘ

Katastr:

k. ú. Kroměříž, parc. č. st. 7422

Investor:

Město Kroměříž, Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž

Obsah:

SO 24 PAVILON L

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1-101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vypracoval Ing. Jakub Burý

Datum 10/2020
Zakázkové číslo 04-20

1 Účel objektu

Projekt řeší přestavbu stávajícího ubytovacího pavilonu L v areálu DOZP Barborka v Kroměříži na denní stacionář. Objekt byl kolaudován jako SO 24 Pavilon ubytovací v rámci projektu ÚSP Kroměříž (Ústav sociální péče Kroměříž).

2 Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

Pavilon L je samostatně stojící dvojpodlažní objekt na půdorysu čtverce. Objekt je zastřešen stanovou střechou. Střecha je na každé straně v polovině prolomena celkem čtyřmi masivními vikýři.

Nově bude přistavěna k vnější fasádě objektu výtahová šachta a bude řešena lehkou ocelovou konstrukcí opláštěnou cementotřískovými deskami.

Stávající barevné řešení je omítka hladká v béžovém odstínu, štíty vikýřů jsou hnědé. Okna a venkovní dveře jsou plastové, rámy bílé barvy, střešní krytina je plechová z šablon v imitaci střešních tašek tmavě šedé barvy. Veškeré klempířské prvky jsou z lakovaného plechu ve stejném odstínu. Sokl je omítkou šedé barvy. Nový obklad výtahové šachty bude rovněž šedé barvy.

Navrhovaným řešením se mění účel užívání objektu. V současné době je objekt užíván jako ubytovací pavilon s trvalým provozem. Ubytovací jednotky budou sloučeny do heren a bude přizpůsobeno zázemí pro klienty i zaměstnance novému užívání. Tři pokoje v 1. NP zůstanou pro potřeby pobytové sociální služby. Denní stacionář bude určen pro 8 klientů starších 15 let s mentálním postižením, kombinovanými vadami a klienty s poruchou autistického spektra. Provoz denního stacionáře je brán jako ambulantní služba. Tři pokoje v objektu budou sloužit jako pobytová sociální služba pro 3 klienty ve věku od 9 let. V případě obsazení ubytovacích pokojů bude v objektu zajištěna trvalá 24hodinová služba.

3 Řešení vegetačních úprav v okolí objektu

Uvnitř oplocené plochy budou zřízeny nové zpevněné plochy, drobné terénní a sadové úpravy a bude doplněn venkovní mobiliář (lavičky, houpáčka, stůl s židlemi a trenažéry pro kognitivní trénink).

Nezastavěné plochy bez zpevnění budou zatravněny pestrá směsí bylin a trav. Bude provedena doplňující výsadba okrasných stromů.

4 Řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Na navrhovanou stavbu se vztahují požadavky vyhlášky 398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Novou stavební úpravou bude zajištěn bezbariérový přístup do obou podlaží objektu nově navrženým výtahem. V současné době je bezbariérový přístup pouze do 1. nadzemního podlaží.

Obě podlaží jsou dispozičně i provozně řešena tak, aby byl zajištěn bezproblémový provoz pro klienty na invalidním vozíčku. Tomuto stavu jsou

přizpůsobeny chodby, pokoje i veškeré sociální zázemí. V 1.NP objektu bude navíc instalován závěsný systém pro dopravu klienta. Jedná se o kolejnicový systém se zvedací jednotkou, zajišťující rychlý a bezpečný provoz, pohodlí klienta a jednoduchost obsluhy.

V objektu nebude zaměstnáno více jak 25 osob.

5 Základní údaje a kapacity

Zastavěná plocha před úpravou:	354,1 m ²
Zastavěná plocha po úpravě:	361,8 m ²
Obestavěný prostor před úpravou:	2124,6 m ³
Obestavěný prostor po úpravě:	2204,6 m ³
Podlahová plocha před úpravou:	485,79 m ²
Podlahová plocha po úpravě:	497,35 m ²
Počet výtahů před úpravou:	0 ks
Počet výtahů po úpravě:	1 ks
Stávající krytá terasa:	17,88 m ²

6 Technické a konstrukční řešení objektu

6.1 Bourací práce

Základové konstrukce:

Do stávajících základových konstrukcí není zasahováno. V místě nově navrhované výtahové šachty je navržena jejich úprava, viz kapitola 6.3.

Nosné svislé konstrukce:

- odstranění nosného pilíře v 1.NP mezi místnostmi 102, 113 a 114
- vybourání otvoru 1000/2100mm v 1.NP mezi místnostmi 112 a 118
- rozšíření otvoru a odstranění parapetního zdiva v 1.NP v obvodovém zdivu v místě nově navržené výtahové šachty
- odstranění nadezdívky v 2.NP v obvodovém zdivu v místě nově navržené výtahové šachty

NADPRAŽÍ OTVORŮ BUDOU ŘÁDNĚ ZAJIŠTĚNY OCELOVÝMI VÁLCOVANÝMI PROFILY, VIZ STATIKA.

Dělicí svislé konstrukce nenosné:

- odstranění příček mezi sprchami v místnosti č. 118
- odstranění příček mezi chodbou 102 a místnostmi 101, 119
- odstranění krátkých příček vedle umyvadel v místnostech č. 110, 112 a 115
- odstranění části příčky mezi místnostmi 104 a 105
- v rámci zřízení heren budou odstraněny zděné příčky mezi místnostmi 206, 207 a 208, 209.

Nosné vodorovné konstrukce:

Do stávajících nosných vodorovných konstrukcí není zasahováno.

Nosné konstrukce střech:

- rozebrání části dřevěného krovu v místě návaznosti na nově budovanou výtahovou šachtu
- odstranění opláštění ze sádkartonových desek včetně parotěsné fólie v šikminách v místnostech 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209
- odstranění opláštění ze sádkartonových desek včetně parotěsné fólie v dřevěných příčkách podepírajících krokve v místnostech 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209

Výplně otvorů:

- odstranění stávajících plastových oken na schodišti
- odstranění všech vnitřních dveřních křídel

Podlahy, obklady:

- odstranění veškerých podlahovin z PVC
- odstranění dlažby a obkladů v koupelně 118 a 116
- odstranění krytu instalací v chodbě 1. NP (SDK kryt pod stropem)

6.2 Zemní a výkopové práce

Zemní a výkopové práce spočívají ve výkopu pro základovou konstrukci výtahové šachty.

Pozemek staveniště je rovinný a není zapotřebí provádět hrubé terénní úpravy. Vytěžená zemina bude ukládána na pozemcích investora a bude dále využita pro hutněné i nehutněné násypy.

Základová spára bude provedena v rostlém terénu. Po provedení výkopů převezme základovou spáru stavební dozor.

Veškeré práce je třeba provádět dle ČSN 73 3050 – Zemní práce a dle platných vyhlášek o bezpečnosti práce.

6.3 Základové konstrukce

Do stávajícího založení objektu není zasahováno. Založení je na základových pasech z prostého betonu.

Založení nové výtahové šachty bude na železobetonové monolitické desce uložené na mikropiloty. Deska je podrobně řešena ve statické části projektu včetně úpravy stávajících základů v místě nové výtahové šachty.

Základová spára desky bude trvale odvodněna drenážním systémem DN 125mm napojeným do stávající areálové dešťové kanalizace přes revizní šachtu. Drenážní trubka bude uložena do betonového lože.

6.4 Svislé konstrukce

6.4.1 Nosné svislé konstrukce

Do stávajícího nosného zdiva je zasahováno v co nejnižší míře. Zdivo je dle původního projektu keramických voštinových bloků tl. 300 a 375mm. Zásahy spočívají zejména ve vybourání či úpravě otvorů ve zdivu. Překlady otvorů a ostění budou zajištěny ocelovými válcovanými profily dle statického výpočtu.

Dozdívky budou prováděny pórobetonovými bloky stejných tloušťek, jako navazující zdivo. Rozšíření chodby ve 2.NP směrem k nové výtahové šachtě je provedeno novou obvodovou stěnou z pórobetonových bloků tl. 300mm.

Nosná ocelová konstrukce výtahové šachty je řešena jako ocelová. Nosná ocelová konstrukce je podrobně řešena ve statické části projektu.

6.4.2 Dělicí svislé konstrukce

Nové nenosné příčky a dozdvíky budou zděné z pórobetonových příčkových tl. 100mm. Napojení příček na nosnou zeď provést pomocí plochých stěnových kotev z korozivzdorné oceli umísťovaných do každé druhé ložné spáry.

Překlady dveřních otvorů v příčkách budou systémové.

6.4.3 Komín

Stávající odkouření plynového kotle je zachováno. Nové spalínové cesty nejsou navrhovány.

6.5 Vodorovné konstrukce

6.5.1 Nosné vodorovné konstrukce

Do stávajících nosných vodorovných konstrukcí není zasahováno. Stropní konstrukce nad 1. NP a rovnou částí 2. NP je provedena jako železobetonová monolitická deska tl. 150mm.

Železobetonová deska bude nově doplněna nad rozšiřovanou chodbou k výtahové šachtě. Deska je podrobně řešena ve statické části projektu.

Překlady v novém zdivu jsou řešeny jako systémové.

6.5.2 Nenosné vodorovné konstrukce

Konstrukce krovu v rohových dispozicích bude nově oplášťena obkladem ze sádkartonových desek tl. 2x12,5mm s požární odolností 30 minut. Stejný obklad bude proveden na svislých dřevěných příčkách podepírajících krokve. Navrženým opatřením je zajištěna požadovaná požární odolnost 30minut kladená na nosnou konstrukci střechy. Sádkartonové desky budou provedeny na kovovém roštu z CD profilů fixovaném ke KVH latím 60/40mm.

Ve středové dispozici a v místech vikýřů je požární odolnost krovu zajištěna stropní železobetonovou deskou.

6.6 Vertikální komunikace

V objektu je stávající dvouramenné schodiště provedené z monolitického železobetonu. Do konstrukce není zasahováno.

6.7 Střešní konstrukce

Nosnou konstrukci střechy tvoří stávající dřevěný krov vaznicové soustavy se stojatou stolicí. V obloukových střechách jsou uplatněny lepené vazníky.

Konstrukce krovu bude doplněna nad rozšiřovanou chodbou k výtahové šachtě. Budou použity prvky stejných průřezů jako u stávajícího krovu – krokve 120/140, pozednice 160/140.

Zastřešení výtahové šachty bude ocelovou konstrukcí.

Na těchto konstrukcích bude provedeno hydroizolační a tepelněizolační souvrství viz kapitoly 6.8 Hydroizolace a 6.9 Izolace tepelné.

6.8 Hydroizolace

Do stávající hydroizolace spodní stavby není zasahováno. Hydroizolace spodní stavby bude rozšířena o novou prohlubeň výtahu. Hydroizolace je navržena z pásu z SBS modifikovaného asfaltu.

V místnostech hygienického zázemí č. 116 a 118 budou provedeny stěrkové hydroizolace pod dlažby a obklady s bandáží rohů a koutů. Budou vytaženy 2000mm na zdi.

Střešní krytina upravované střechy nad chodbou k výtahové šachtě bude ze svitkového lakovaného plechu na stojatou drážku a bude navazovat na obloukovou střechu vikýře.

Hydroizolace střechy výtahové šachty bude ze střešní fólie.

6.9 Izolace tepelné

Na obvodovém zdivu chodby k výtahové šachtě bude proveden kompozitní zateplovací systém (ETICS) na bázi z desek EPS-F tl. 120mm.

Jedná se o kontaktní systém složený z polystyrénových fasádních minerálních desek a vyztužené armovací vrstvy opatřené konečnou povrchovou úpravou. Široká možnost volby konečných povrchových úprav tepelně izolačního systému EPS-F umožňuje nejen individuální ztvárnění fasády, ale současně i difúzi vodních par konstrukcí a dlouhodobou ochranu fasády proti povětrnostním vlivům. Povrchová vrstva předmětné zateplovací technologie má index šíření plamene $i_s = 0$.

Šikmé části střechy včetně svislých dřevěných příček v rohových dispozicích budou ke stávající izolaci z minerálních rohoží tl. 140mm mezi dřevěnými prvky doizolovány PIR deskami tl. 80mm. Na deskách bude provedena parotěsnicí vrstva z fólie lehkého typu s hliníkovou vrstvou, ve spojích přisponkovaná k deskám PIR a spoje přetěsněny páskou.

Na stávající stropní desce nad 2.NP je provedena tepelná izolace z minerální rohože tl. 150mm, stejně tak na desce v půdním prostoru v rohových dispozicích. Na tuto izolaci bude provedena další vrstva zafoukáním tepelné izolace na bázi z rozmělněného papíru v tl. 200mm.

Tepelná izolace výtahové šachty obálky výtahové šachty bude minerálními deskami tl. 80mm v rámci systému provětrávané fasády.

6.10 Úpravy povrchů, omítky, nátěry

6.10.1 Vnější povrchy, omítky, nátěry

Vnější omítky stěny chodby k výtahu budou provedeny minerální hladké a budou součástí uceleného výrobku v rámci kontaktního zateplovacího systému (ETICS). Návaznosti omítek na okenní a dveřní rámy, nároží omítek atd. budou opatřeny příslušnými ochrannými, začišťovacími a dilatačními omítkovými profily.

Obklad výtahové šachty je navržen fasádními plechovými kazetami z ocelového pozinkovaného plechu opatřeného polyesterovým lakem tmavě šedého odstínu, RAL 7024 Textura.

Pohledový fasádní prvek:

Fasádní kazeta je obdélníkový ohýbaný prvek se systémem do sebe zapadajících zámků. Základní výška kazety je 485mm, délka je přizpůsobena vždy poloviční šířce šachty. Spodní hrana kazety se zasouvá do spodního zámků kazety již připevněné. Vrchní hrana se šroubuje k nosnému roštu. Díky tomu, že jsou připevňovací šrouby skryté v zámků kazety, vzniká na fasádě pravidelný rastr elegantních spár. Šířka svislé i vodorovné spáry bude 20mm. Povrch kazety je při výrobě při přepravě a montáži chráněn ochrannou fólií. Standardní tl. materiálu pro kazety je 0,75-1,2mm dle skladebné výšky kazety.

Dvousměrný nosný rošt:

Rošt je sestaven z jednoduchých bodových a liniových prvků. Je řešen tak, aby umožnil eliminovat vliv případných nerovností objektu a umístění tepelné izolace a maximálně eliminovat vznik tepelných mostů.

Na fasádu se připevní závěsné konzoly A80, na které se osadí vodorovně orientované profily Z50. Vodorovné profily vytvoří svislou rovinu fasády a umožňují eliminovat nerovnosti stávající fasády v rozmezí ± 15 mm (pro vyrovnaní větších nerovností je určen rektifikační profil U125). Podklad pro pohledové prvky tvoří svislé profily Omega 50 a Omega 80, které zároveň vytvářejí vzduchovou mezeru sloužící k odvětrání pronikající vlhkosti.

Po zateplení fasády je vložena minerální vata překryta pojistnou hydroizolační fólií.

Skládaná fasáda bude dodána jako celek – kazety + rošt – včetně navazujících klempířských prvků (ostění, lemování apod.). Dodavatelem fasády bude vypracována montážní dokumentace.

6.10.2 Vnitřní povrchy, omítky, nátěry

V nových hernách (111, 112, 206, 208), šatně zaměstnanců (110) a klientů (115), skladech (119, 214), koupelnách (116, 118), kancelářích (105) a chodbách (101, 102, 202, 203) budou doplněny jádrové omítky v rozsahu 20% po nových instalacích a odbouraných příčkách a následně proveden celoplošný štuk. Na nových stěnách a dozdvíčkách budou provedeny systémové omítky sestávající z jádrové a štukové vrstvy.

Návaznosti omítek na okenní a dveřní rámy, nároží omítek atd. budou opatřeny příslušnými ochrannými, začišťovacími a dilatačními omítkovými profily. Pro výmalbu bude použita interiérová barva v bílém odstínu.

Nové obklady v místnostech hygienického zázemí (116, 118) budou provedeny do výšky 2000mm. Pro provedení rohů budou použity hliníkové profily.

Veškeré stávající i nové zárubně budou nově natřeny.

6.11 Podlahy

6.11.1 Podlahy z dlaždic

Nášlapná vrstva podlah v koupelnách (116 a 118) bude tvořena novou keramickou dlažbou.

Místa v chodbách po odbouraných příčkách budou doplněny přířezy z dlažby stejného typu. Podlaha v rozšiřované chodbě k výtahu bude doplněna v celé tloušťce cca 100mm v sestavě kročejová izolace z minerálních desek tl. 30mm, betonový potěr tl. 55mm a keramická dlažba.

6.11.2 Podlahy povlakové

Podlahy v hernách (111, 112, 206, 208), šatně zaměstnanců (110) a klientů (115), skladech (119, 214), kanceláři (105) a chodbě (104) jsou navrženy z PVC pásů určených do prostor se zvýšenou zátěží (pojezd invalidních vozíků).

6.12 Konstrukce klempířské

Střecha rozšiřované chodby bude izolována krytinou ze svitkového lakovaného plachu na stojatou drážku. Krytina bude navazovat na stávající drážkovou krytinu obloukové střechy vikýře.

6.13 Konstrukce truhlářské

Veškeré vnitřní dveře budou nové, hladké, plné, do stávajících ocelových zárubní.

Nové interiérové dveře do chráněných únikových cest budou prosklené a s požární odolností EI15 DP3-C, včetně zárubně.

Provedení oken v únikové cestě bude z plastových systémů s izolačními dvojskly. Součinitel prostupu tepla celého okna $U_w \leq 1,2 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$.

Navrhované řešení otvorových výplní musí vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011 na kritické povrchové teploty, včetně kritické povrchové teploty v ostění. Profilový systém musí být schválen dle ČSN 730862.

Kotvení a těsnění oken vůči stavebnímu otvoru:

Okna budou osazována dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému pro výrobu oken.

Spára v napojení na okolní konstrukce ostění nebo oken musí být po celém obvodu okna (i pod parapetem), provedena podle požadavků ČSN 730540-2:2011, vyhlášky 268/2009Sb a ČSN 74 6077 - zevnitř parotěsně, zvenku vodovzdorně a paropropustně.

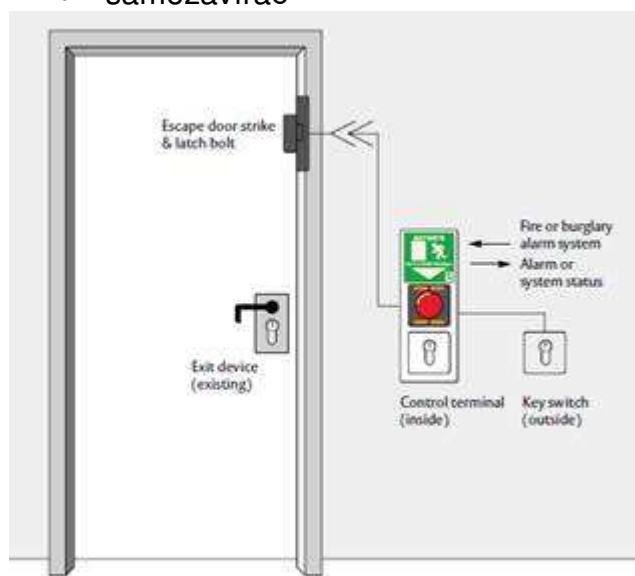
Požárně bezpečnostní požadavky:

Dveře, které jsou za provozu blokovány, sloužící k evakuaci osob jsou odblokovány signálem EPS, který uvolní blokovací prvek. Jedná se o dveře:

- 2x dveře z chodby (202) do chodby (203)
- 2x dveře z chodby (102) do chodby (101)

Vybavení dveří:

- panikový mechanický zámek s panikovým kováním dle ČSN EN 179
- blokovací prvek – elektrický otvírač pro únikové dveře
- únikový terminál dle normy ČSN EN 13637- podsvícené tlačítko, integrovaný klíčový spínač
- čtečka karet nebo přístup klíčem, oboustranně
- samozavírač



Dveře na únikových cestách, které nejsou za provozu blokovány a nejsou tak odblokovány signálem EPS musí mít ve směru úniku osob kování, které umožní po vyhlášení poplachu (nebo po jinak vzniklém ohrožení) otevření uzávěru ručně či samočinně (bez užití jakýchkoliv nástrojů), ať již je uzávěr běžně zamčený, zablokován, či jinak zajištěný (např. nouzový uzávěr dle ČSN EN 179 – paniková klika) v případě řešeného objektu se jedná o dveře:

1x dveře z chodby (101) na volné venkovní prostranství

Okna na schodišti budou vyměněna za nová, otevírává, z důvodu řádného zajištění provětrání chráněné únikové cesty.

6.14 Konstrukce zámečnické

Nové zámečnické konstrukce nejsou navrhovány.

6.15 Stropní zvedací a asistenční systém

V části 1. NP mezi ubytovacími pokoji a sociálním zázemím je navržen stropní zvedací asistenční systém. Je navržen přepravní a asistenční systém pro profesionální použití, se zvedacími jednotkami pro jednofázový transport imobilních osob mezi místnostmi.

Technický popis:

Zvedací jednotky se dvěma aktivními navíjecími popruhy a mechanickou automatikou pro volné a rychlé vysouvání a zasouvání nezatíženého popruhu, dvěma rychlostmi pro zrychlení přípravných manipulací, vybavené vestavnými napájecími akumulátory a ručním ovladačem na kabelu. Dobíjení zvedací jednotky nabíječkou mimo kolejnicový systém prostřednictvím ručního ovladače. Software zvedací jednotky pro komunikaci s PC pro sledování statistik používání a dalších informací.

Transport mezi místnostmi probíhá rychle a jednoduše v jedné fázi systémem přenesení přepravované osoby ve specializovaném vaku zvedací jednotkou standardními dveřmi (bez úprav dveří, zárubní či nadpraží) přímo z jedné kolejnice na druhou. Současné navíjení a odvíjení obou závěsných popruhů zvedací jednotky při přechodu mezi místnostmi jednoduše ovládané jedním tlačítkem ručního ovladače. Zvedací jednotka při transportu mezi místnostmi současně jeden popruh aktivně uvolňuje a druhý navíjí, aby nedocházelo k poklesu přepravované osoby.

Tříbodové zavěšení asistenčního vaku přímo na zvedací jednotku pro vysokou míru stability a bezpečnosti přepravované osoby, nastavitelná šířka závěsného ramene pro přizpůsobení proporcím přepravované osoby. Závěsné rameno výkyvné pro kompenzování bočního nevyvážení přepravované osoby. Toto řešení přináší oproti dvoubodové zavěšení přímo na zvedací jednotku či vícebodové zavěšení na samostatné rameno zavěšené pod zvedací jednotkou výrazně vyšší stabilitu a komfort přepravované osoby.

Kolejnicový systém s plošným pokrytím místností a rychlým transportem mezi místnostmi bez stavebních úprav (prostupů pro kolejnice) přináší do péče o imobilní osoby operativnost, rychlost a pohodu. Estetické kolejnice zaobleného profilu, bílé barvy, pasivní pojezd s tlumením hluku pojezdu, beznástrojové připnutí a odepnutí zvedací jednotky v obsluze rukou dostupné výšce (max. 2m). Možnost různé montážní výšky kolejnic v jednotlivých místnostech.

Specializované vaky bez pomocného rámu, pro různá použití (transport, koupání, toaleta) v různých velikostech.

Vícenásobné úchyty pro nastavení polohy přepravované osoby ve vaku.

7 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí

Objekt je navržen tak, že jsou splněny požadavky na tepelnou pohodu uživatelů. Obvodové stěny a podlahy na terénu nejsou stavební úpravou dotčeny.

Součinitele prostupu tepla navržených konstrukcí:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| • šikmá střecha | $U = 0,150 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • strop pod nevytápěnou půdou | $U = 0,129 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • příčka k nevytápěné půdě | $U = 0,154 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • výplně otvorů – okna (nová) | $U_w = 1,200 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • obvodové stěny (stávající stav) | $U = 0,293 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • podlaha na terénu (stávající stav) | $U = 0,738 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • výplně otvorů – okna (stávající) | $U_w = 1,800 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • výplně otvorů – dveře (stávající) | $U_d = 1,800 \text{ W/m}^2\text{K}$ |

8 Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Jedná se o stávající objekt. Objekt nejví známky narušení vlivem špatného založení. Do stávajícího založení objektu není zasahováno. Nové základy výtahové šachty jsou provedeny nezávisle na základech objektu. Stávající i nové základy budou v místě nové výtahové šachty budou proti nerovnoměrnému sedání zajištěny mikropilotami.

9 Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Navržená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí - nebude produkovat žádné škodliviny. Odvod dešťových vod je zajištěn do stávající dešťové kanalizace, nedochází k nárůstu odvodňovaných ploch. Splaškové vody jsou svedeny do veřejné jednotné kanalizace, která je napojena na centrální městskou ČOV.

Užíváním stavby bude vznikat pouze běžný komunální odpad, bude shromažďován v uzavíratelných nádobách umístěných na vlastním pozemku a odvoz a likvidace odpadů bude řešen specializovanou firmou.

Se stavebními odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou (zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech).

Zdrojem tepla a teplé vody je plynový kotel.

10 Dopravní řešení

Areál je napojen stávajícími sjezdy na veřejnou dopravní infrastrukturu. Pro potřeby denního stacionáře bude sloužit vjezd západní straně areálu z bezejmenné ulice. Stávající brána bude opatřena elektrickými otevírači ovládanými z objektu denního stacionáře. Provoz denního stacionáře takto bude oddělen od ostatních pavilonů DOZP Barborka a bude fungovat nezávisle na zbytku areálu.

11 Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Bez požadavků.

12 Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Navržená stavba je v souladu se zákonem 183/2006Sb. a s veškerými územními požadavky danými vyhláškou MMR č. 501/2006Sb., o obecných požadavcích na využívání území a vyhláškou MMR č. 269/2009Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006Sb. o obecných požadavcích na využívání území. Dále je stavba navržena v souladu se stavebně technickými požadavky danými vyhláškou MMR č. 268/2009Sb., o technických požadavcích na stavby.

V Kroměříži, říjen 2020