

B Souhrnná technická zpráva

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,

Dodavatel stavby obdrží od objednatele dokumentaci pro provádění stavby, dle které dopracuje realizační dokumentaci (dle soutěžních podmínek objednatele) a dále zajistí zpracování dílčích dílenských dokumentací. Budou předloženy technologické postupy k jednotlivým činnostem prováděným na stavbě.

Výrobní dokumentace budou provedeny zhotovitelem a předloženy k odsouhlasení.

V ROZPOČTU JE UŽITA SOUSTAVA RTS + R POLOŽKY. R POLOŽKY - POLOŽKY NOVĚ VYTVOŘENÉ JSOU NA PŘEDPOSLEDNÍ POZICI POLOŽKY OZNAČENY PÍSMENEM "Z". POLOŽKY S OZNAČENÍM "ZZ" NA POSLEDNÍCH DVOU POZICÍCH MAJÍ VYPUŠTĚNÝ OBCHODNÍ NÁZEV. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE JAKO JEDEN CELEK TVOŘENA SOUPISEM PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB, VÝKAZEM VÝMĚR, TEXTOVOU, GRAFICKOU A DOKLADOVOU ČÁSTÍ, TECHNICKÝMI PODMÍNKAMI, KTERÉ SE VZÁJEMNĚ DOPLŇUJÍ.

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

Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem. Zadavatel stavby zajistí, před zahájením prací na staveništi, zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Před realizací stavby bude, v dostatečném předstihu, stavebníkem jmenován Koordinátor BOZP pro realizaci stavby a bude aktualizován plán BOZP dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb. a bude zasláno oznámení na OIP o zahájení prací.

Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví – práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – je potřeba zpracovat plán BOZP. V rámci přípravné fáze je zpracován plán BOZP – viz samostatná příloha.

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

Nebudou prováděny práce v ochranných ani bezpečnostních pásmech. Sítě technické ani dopravní infrastruktury nebudou dotčeny.

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.,

Veškeré práce na stavbě musí být prováděny v souladu s příslušnými normami, předpisy a schválenými technologickými postupy. Především je nutno dbát ustanovení předpisů o bezpečnosti práce a technických zařízení na stavbách (vyhlášky č. 28/1998 Sb. ve znění vyhlášek č. 324/1990 Sb. a č.207/1991 Sb.), v oblasti způsobilosti pracovníků a jejich vybavení (odborná a zdravotní způsobilost, proškolení), požadavky na staveniště (ohrazení, oplocení, udržování pracovních ploch a přístupových komunikací, osvětlení, podchodné výšky, manipulační šířky pro pěši, zajištění otvorů a jam, použití žebříků, skladování materiálu apod.), dále to jsou požadavky na BOZP při provádění zemních prací (práce v ochranném pásmu elektrických, plynových, telekomunikačních a dalších podpovrchových vedení, zajištění stability stěn, výkopů), betonářských prací, zednických prací, prací ve výškách a nad volnou hloubkou a prací v mimořádných výškách. Zákon č. **309/2006 Sb.** o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nařízení vlády č. **591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, Nařízení vlády č. **362/2005 Sb.** o nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízení vlády č. **101/2005 Sb.** o podrobnějších požadavcích na pracoviště, Zákon č. **258/2000 Sb.** o ochraně veřejného zdraví, Nařízení vlády č. **178/2001 Sb.** o podmínkách ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Přechodné dopravní značení po dobu výstavby:

Stavba si nevyžádá ani výluky v dopravě ani objízďky, leží mimo veřejné komunikace. Budou dotčeny vnitřní komunikace v areálu nemocnice.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě.

Za způsob zneškodnění odpadů z realizace díla odpovídá zhotovitel. Odpady vznikající při výstavbě a následně odpady vznikající výrobní činností budou zneškodňovány v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a navazující vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklé odpady budou v souladu s uzavřenými smlouvami předávány ke zneškodnění oprávněným organizacím. Kovový odpad, papír a lepenka bude jako druhotná surovina prodáván k dalšímu zpracování. Při předání díla doloží zhotovitel stavby doklady o způsobu naložení s těmito odpady, tj. zařazení dle katalogu odpadů vyhlášky č.381/2001 MŽP, včetně uvedeného množství a oprávněné osoby k nakládání s jednotlivými druhy odpadů.

Vliv stavby na ovzduší - stávající dopravní systém se stavebními úpravami nemění, tzn., že nedojde ke zvětšení zatížení ovzduší výfukovými plyny. Stavební práce budou prováděny bez použití technologií nadměrně zatěžujících nebo poškozujících životní prostředí. Pro stavbu budou použity pouze materiály a výrobky splňující všechny požadavky na ekologii stavby. Vliv navrhované stavby na životní prostředí bude minimální.

Stavební odpady budou vytríděny podle druhů a uloženy do velkoobjemového kontejneru na stavební odpad nebo bude stavební odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění. V případě uložení materiálu v kontejneru bude odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku.

Vzniklé odpady budou v souladu s uzavřenými smlouvami předány ke zneškodnění oprávněným organizacím. Odpady vhodné k recyklaci budou jako drobná surovina předány k dalšímu zpracování. Odpady budou shromažďovány dle druhů ve vhodných nádobách. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti (N) bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů.

Na stavbě se nenacházejí materiály s obsahem azbestu, které by měly být v rámci stavby demontovány a odstraněny.

- Stávající zeleň bude dotčena.
- Zatrávněné plochy dotčené provozem staveniště budou uvedeny do původního stavu.
- Staveniště svou povahou nevyžaduje speciální odvodnění.
- Doprava v průběhu stavebních prací bude realizována nákladními automobily v řádu několika jednotek. Podstatný vliv externí dopravy na celkovou hlukovou imisní situaci v okolí stavby se nepředpokládá. Lze předpokládat, že zvýšení celkové hlukové zátěže okolí z důvodu stavební činnosti bude nízké a pouze dočasné a nebude svými vlivy výrazně zatěžovat nejbližší obytnou zástavbu.
- Při stavbě budou přijata opatření proti omezení prašnosti.
- Veškeré práce budou realizovány jen v denních hodinách 7-18 hodin, vždy po domluvě s vedením nemocnice
- Zařízení staveniště bude umístěno jižně od objektu LDN tak, aby došlo k minimálnímu omezení provozu v areálu OOP. Materiál bude skladován na oplocené ploše zařízení staveniště.

Při realizaci stavby vzniknou následující druhy odpadu:

kód	název	kategorie	množství
17	Stavební a demoliční odpady		
17 01 01	beton	O	1,0 t
17 01 02	cihla	O	1,5 t
17 01 03	keramika	O	0,2 t
17 02 01	dřevěné konstrukce	O	0,5 t
17 02 02	sklo	O	0,1 t
17 04 05	železo, ocel	O	0,4 t
17 04 07	směs kovů	O	0,2 t
17 04 11	kabely	O	0,05 t
17 05 04	zemina a kamení	O	15,0 t
17 09 04	směsný demoliční odpad	O	10,0 t
15 01 01	papírový nebo lepenkový obal	O	0,2 t
15 01 02	plastový obal	O	0,2 t
15 01 03	dřevěný obal	O	0,1 t
16 02 14	ostatní elektr. zařízení	O	0,1 t

B.1 Popis území stavby

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

Jedná se o uzavřený areál Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov, příspěvkové organizace (dále jen SZZ) s objekty LDN a OOP v zastavěném území obce Město Albrechtice na pozemcích par. č. 1370, 1368 a 1371/3. Pozemek je rovinatý. Přístup k objektu LDN je z místní komunikace, ulici Nemocniční.

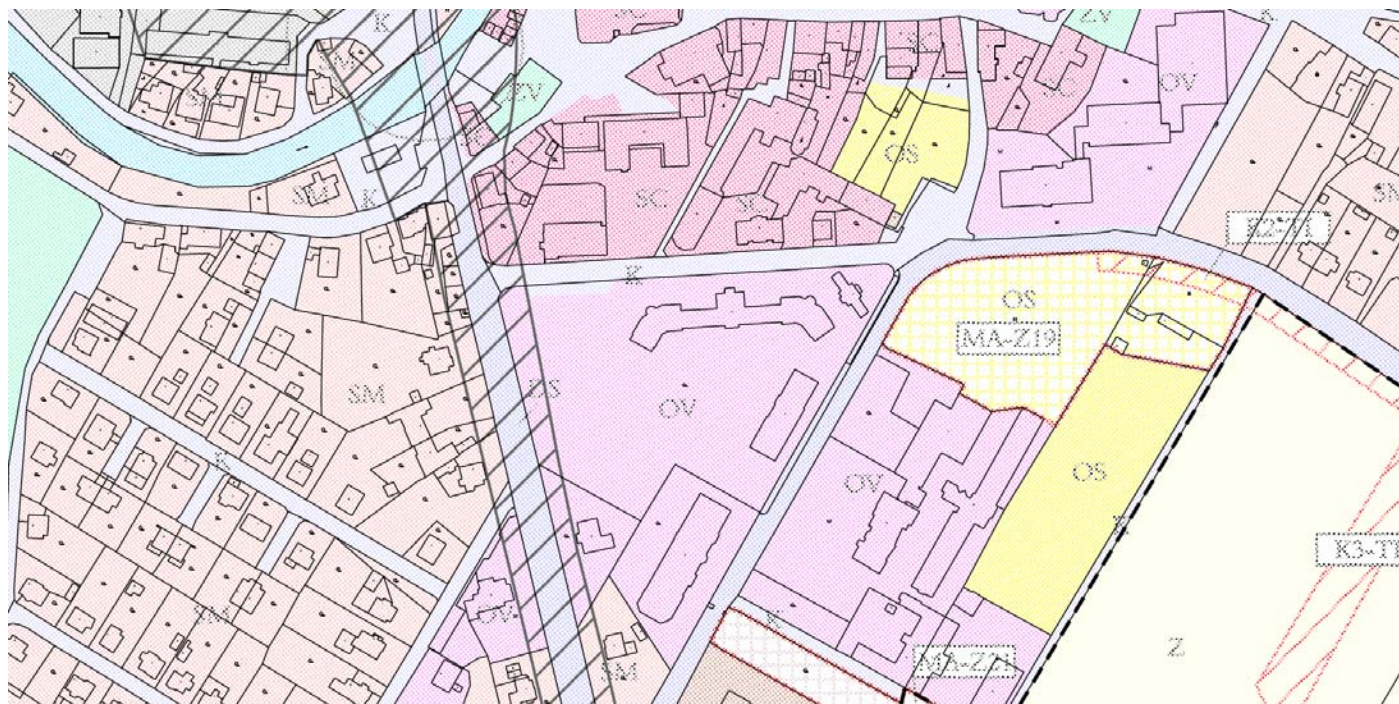
Jedná se o zastavěné území. Stavby jsou v souladu s charakterem území. Nejedná se o záplavové území.

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

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Stavba je v souladu s platným Územním plánem Města Albrechtice. Jedná se o plochu OV – plocha občanského vybavení a veřejné infrastruktury. Jedná se o zastavěné území k 1.1.2022. Přístavba venkovního schodiště je součástí stavby pro zdravotnické služby, což je dle Územního plánu hlavní využití.

Parkovací plochy a komunikace v areálu jsou dle Územního plánu přípustné využití, navíc podporující hlavní využití – stavby pro zdravotnické služby.



Podmínky prostorového uspořádání, ochrana krajinného rázu

- zastavitelnost pozemku max. 70%

Pozemek přístavby schodiště a rozšíření zpevněné plochy par. č. 1371/3 má celkovou plochu 15.603 m². Aktuální zastavěná plocha na pozemku par. č. 1371/3 (zpevněné plochy, drobné stavby) včetně nových staveb (rozšíření zpevněné plochy) bude 4.257 m², což je 27,3% z celkové plochy pozemku.

- výšku objektu navrhovat s ohledem na výškovou hladinu okolní zástavby

Výška přístavby venkovního schodiště nepřevyšuje objekt LDN, ke kterému je přístavováno, ani okolní stavby v areálu nemocnice.

c) *údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby*

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Nedochází ke změně v užívání stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
Pro stavbu nebylo třeba výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje – závazné stanovisko bez podmínek
Městský úřad Krnov – koordinované závazné stanovisko bez připomínek

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

S ohledem na charakter stavby byl proveden stavebně technický a stavebně historický průzkum stavby.

Jedná se o tradiční zděný objekt. Stávající objekt je řešen dvěma nadzemními podlažími. Objekt je obdélníkového půdorysu, podsklepený. Celkové rozměry objektu jsou cca: 46 x 15 m. Svislé nosné konstrukce jsou tvořeny pálenými cihlami v tl. 450 – 600 mm. Stropní konstrukce je provedena z železobetonového monolitu v tl. 220 mm a dále ŽB průvlaků tl. 250 mm. Vnitřní nosné zdivo je provedeno rovněž z cihel plných pálených v tl. 300-450 mm. Příčky tl. 100-150 mm z plných případně dvouděrových pálených cihel. Podlahy běžného provedení – keramické dlažby, případně PVC. Zastřešení je provedeno dřevěným vázaným krovem s celoplošným bedněním s plechovou profilovanou krytinou. Půdní prostor není využíván, pouze je zde provedena vestavba strojovny výtahu a zateplení podlahy půdního prostoru. V objektu je jeden evakuační výtah a jedno centrální schodiště. Objekt LDN je ve 2.NP napojen spojovacím Koridorem na objekt OOP.

Závěr:

Objekt LDN je po předchozích stavebních úpravách v dobrém technickém stavu. Rovněž je prováděná pravidelná údržba. Zjištěné drobné závady nemají zásadní vliv na statiku objektu.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Bez požadavků.

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

Objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Okolní stavby nebudou stavbou venkovního schodiště dotčeny. Nedojde k narušení stávající zástavby, která je v bezprostředním okolí tvořena stavbami občanského vybavení.

Okolní pozemky nebudou stavbou dotčeny. Stavbou a jejím užíváním nedojde ke zhoršení odtokových poměrů, podmáčení okolních pozemků a staveb ani ke znečištění podzemních či povrchových vod. Dotčený pozemek není zastižen záplavovým územím, proto není nutno řešit protipovodňová opatření.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Bez požadavků

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

Dojde k záboru pozemků zemědělského půdního fondu při realizaci nové zpevněné plochy – parkoviště na pozemku par. č. 1371/3 – byť v současné době se zde již nachází zpevněné plochy určené k pochůzce a parkování vozidel. Nedojde k záboru pozemků k plnění funkce lesa.

Zastavěná plocha nových zpevněných ploch na pozemku par. č. 1371/3 je 103,95 m².

Stanovení ceny za zábor pozemku ZPF:

BPJE	75800
Třída ochrany	II
koeficient	6
skupina faktoru D	chráněná ložisková území
koeficient EVV	5
Základní cena pozemků	5,29 Kč/m ²

Výpočet ceny za vynětí ze ZPF:
 $(5,29 \cdot 6) \cdot 103,95 = 3299,37 \text{ Kč}$

Množství skryté ornice

Dle pedologického průzkumu je mocnost vrstvy ornice 20 cm
 $0,2 \cdot 103,95 = 20,79 \text{ m}^3$ ornice

Před realizací stavby dojde k shrnutí ornice a uložení na pozemku stavebníka par. č. 1371/3 na depónii. Po provedení vlastní stavby a terénních úprav zeminou z výkopů, bude veškerá ornice rozprostřena po pozemku par. č. 1371/3 a následně zatravněna. Z pozemku par. č. 1371/3 nebude odvezena žádná ornice.

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

Dopravní řešení

Areál SZZ je napojen sjezdem na místní komunikaci, ulice Nemocniční. Jedná se o místní živičnou komunikaci vedoucí podél východní strany areálu SZZ. V areálu SZZ jsou zpevněné pojízdné plochy sloužící k dopravě a parkování.

Napojení na technickou infrastrukturu:

Napojení na technickou infrastrukturu je dostačující.

Bezbariérový přístup:

Areál SZZ je bezbariérově napojen na místní komunikaci. V areálu SZZ jsou vstupy k objektům upraveny bezbariérově.

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

Nejsou. Stavba nevyžaduje související a podmiňující investice.

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

Umístění staveb na pozemcích:

Pozemek par. č. 1370 – zastavěná plocha a nádvoří – objekt LDN č.p. 492

Výměra [m^2]: 665

Pozemek par. č. 1371/3 – zahrada, ZPF

Výměra [m^2]: 15608

Vlastník – Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje – **Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01, Krnov, IČ 00844641

Okolní pozemky:

Nebudou dotčeny vyjma komunikací dotčených dopravou materiálu a sutí

Nejedná se o chráněné území, zvláště chráněné území ani záplavové území.

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevzniknou.

B.2 Celkový popis stavby

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

Změna stavba a přístavba venkovního požárního schodiště

Jedná se o tradiční zděný objekt. Stávající objekt je řešen dvěma nadzemními podlažími. Objekt je obdélníkového půdorysu, podsklepený. Celkové rozměry objektu jsou cca: 46 x 15 m. Svislé nosné konstrukce jsou tvořeny pálenými cihlami v tl. 450 – 600 mm. Stropní konstrukce je provedena z železobetonového monolitu v tl. 220 mm a dále ŽB průvlaků tl. 250 mm. Vnitřní nosné zdivo je provedeno rovněž z cihel plných pálených v tl. 300-450 mm. Příčky tl. 100-150 mm z plných případně dvouděrových pálených cihel. Podlahy běžného provedení – keramické dlažby, případně PVC. Zastřešení je provedeno dřevěným vázaným krovem s celoplošným bedněním s plechovou profilovanou krytinou. Půdní prostor není využíván, pouze je zde provedena vestavba strojovny výtahu a zateplení podlahy půdního prostoru. V objektu je jeden evakuační výtah a jedno centrální schodiště. Objekt LDN je ve 2.NP napojen spojovacím Koridorem na objekt OOP.

Závěr:

Objekt LDN je po předchozích stavebních úpravách v dobrém technickém stavu. Rovněž je prováděná pravidelná údržba. Zjištěné drobné závady nemají zásadní vliv na statiku objektu.

b) účel užívání stavby,

Stavba občanského vybavení – LDN. Účel užívání se nemění.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

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

Nebyly vydány.

Splnění technických požadavků na stavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb.

Technické požadavky na stavby

- §4 Není předmětem PD
- §5 Prostor kolem objektu LDN umožňuje evakuaci osob a rozptyl do areálu SZZ. Součástí stavebních úprav bude úprava venkovního parkoviště. Vznikne nové parkoviště s 9 parkovacími místy s jedním vyhrazeným stáním pro imobilní osoby. Jedná se o parkoviště pro zaměstnance LDN.
- §6 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §7 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD

Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb

- §8 Stavba je navržena za splnění základních požadavků na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání, úspora energie a ochrana tepla. Při výstavbě budou použity materiály s ověřeným certifikátem jakosti a bude vždy použit certifikovaný systém jako celek.
- §9 Stavba bude provedena v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým bude vystavena během výstavby a užívání stavby nemohli způsobit žádné poškození ani ohrožení dle §9 odstavce a) – h). Nejedná se o objekt v záplavovém území.
- §10 Stavba neohrožuje život a zdraví osob a zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky.
- §11 Stávající větrání zůstane zachováno. Denní a umělé osvětlení beze změny.
Zdroj pro vytápění zůstává stávající, centrální pro celý objekt. Jedno stávající otopné těleso bude demontováno a přemístěno. Ovládání topných těles termostatickými hlaviciemi.
- §12 Jsou splněny požadavky, větrání pobytových místností je přirozené okny do vnějšího prostředí.
- §13 Nedochází ke změně.
- §14 Stavba není zdrojem hluku a nevyžaduje ochranu. Vzduchotechnické zařízení je navrženo v souladu s platnými hygienickými předpisy. Projektem se garantují hodnoty parametrů z hlediska hlučnosti v prostorech od zařízení VZT v pobytové zóně (tj. v rovině uvedené ve výšce 1,5 m nad podlahou). U VZT zařízení bude důsledně dbáno na zabránění šíření hluku a vibrací. Rovněž ve stavební části je třeba dbát na dokonalé utěsnění prostupů VZT potrubí stavební konstrukcí a na odborné a pečlivé provedení montážních prací.
- §15 Budou provedena opatření k zabezpečení provozu vně budovy při dopravě materiálů a sutí. Pozemní komunikace ani dráhy nejsou dotčeny. Objekt se nachází mimo záplavové území. Hlavní komunikace v objektu nejsou upravovány.
- §16 Stavební úpravy nemají zásadní vliv na úsporu energie a tepelnou ochranu. U měněných výplní jsou splněny požadavky na doporučené hodnoty U dle platné normy.
- §17 Bourací práce budou prováděny tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob a zvířat, ke vzniku požáru a k nekontrolovanému porušení stability. Práce budou probíhat tak, aby bylo v maximální míře zabráněno nadměrné prašnosti a hluku ze stavební činnosti.

Požadavky na stavební konstrukce staveb

- §18 Stavba má stávající základy, nové základové konstrukce budou realizovány u venkovního požárního schodiště. Základy budou ve formě základových patek případně pásů. Hloubka založení byla stanovena na základě HG průzkumu.
- §19 Zazdívky a přízdívky ve stávající budově budou provedeny z CPP P15 na MC10. Bude zasahováno do obvodového zdiva dotčené části objektu. Nové příčky budou pórobetonové a sádkartonové.
- §20 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §21 Podlahy v upravovaných místnostech budou nové, z keramické dlažby s požadovaným protiskluzem R10-R11 dle zařídění vlhkého provozu, případně z PVC s požadovaným protiskluzem. Stěny budou opatřeny keramickými obklady a omítkou s malbou dle využití. Stropy s omítkou a malbou bez podhledů – nedojde ke snížení světlých výšek v dotčených místnostech.
- §22 Stávající schodiště a venkovní rampa bez úprav. Schodiště je navrženo v šířce 1500 mm podél severní fasády objektu LDN. Jedná se o tříramenné schodiště se dvěma podestami. Schodiště je navrženo s úrovní -1,600 na úroveň +3,840, přičemž podesty jsou v úrovni -0,640 a +1,600. Světlá šířka schodišťových ramen bude 1500 mm., jednotlivé stupně šířky 310 mm a výšky 160 mm. Výška zábradlí 1,0 m na podestách a mezipodestách 1,1 m.
- 23 Stávající schodiště bez úprav. Schodišťový stupeň venkovního schodiště bude žárovězinkovaný rošt, jež obsahuje čelní náslapnou hranu, která slouží jako ochrana proti uklouznutí a postranní bočnice s montážními otvory. Rovněž podesty budou z žárovězinkovaných roštů.
- §24 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §25 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §26 Nové vnitřní dveře splňují požadavky dle PBŘ. Nová okna a vstupní dveře splňují požadavky PBŘ a rovněž požadavky na doporučené hodnoty U dle platné normy.
- §27 Zábradlí nového venkovního schodiště je navrženo dle požadavků platných norem.
- §28 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §29 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §30 Nejsou
- §31 Nejsou

Požadavky na technická zařízení staveb

- §32 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §33 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §34 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §35 Stávající, bez úpravy, není předmětem PD
- §36 Stávající bleskosvod bez úpravy. Venkovní požární schodiště bude samostatně uzemněno.
- §37 Stávající větrání zůstane zachováno. Nově bude do prostoru nechráněné únikové cesty ve 2.NP instalováno 10-ti násobné podtlakové větrání. V prostoru schodiště bude osazena kompaktní jednotka s axiálním ventilátorem pro přívod vzduchu. V místě nového schodiště bude nad dveřmi umístěna regulační přetlaková klapka pro výfuk vzduchu. Vše bude napojeno na ESP.
- §38 Stávající zdroj vytápění i rozvody beze změny.

Zvláštní požadavky pro vybrané druhy staveb

- §39 Není předmětem PD
- §40 Není předmětem PD
- §41 Není předmětem PD
- §42 Není předmětem PD
- §43 Není předmětem PD
- §44 Není předmětem PD
- §44 Není předmětem PD
- §45 Není předmětem PD
- §46 Není předmětem PD
- §47 Není předmětem PD
- §48 Není předmětem PD
- §49 Není předmětem PD
- §50 Není předmětem PD
- §51 Není předmětem PD
- §52 Není předmětem PD
- §53 Není předmětem PD

Splnění technických požadavků na stavbu dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.

Technické požadavky na stavby

- §4 pro 2 a 20 stání je požadováno 1 vyhrazené stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené – splněno

Požadavky na parkovací stání dle přílohy č. 2, body 1.1.4 a 1.1.5 – vyhrazené stání má šířku 3500 mm, od vyhrazeného stání je zajištěn přímý bezbariérový přístup na komunikaci pro chodce. Parkovací místo je umístěno nejbližše bezbariérovému vstupu do objektu LDN.

Parkovací stání bude označeno vodorovným dopravním značením V 10f (piktogram invalidního vozíku) a svislou dopravní značkou IP 12 + O1 se symbolem osoby na invalidním vozíku.

Spádování zpevněné plochy s parkovacími místy bude příčné ve sklonu 1,0%. Hranou zlomu sklonu bude nástup na venkovní schodiště.

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

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje – závazné stanovisko bez podmínek
Městský úřad Krnov – koordinované závazné stanovisko bez připomínek

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Bez požadavků.

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

SO1 – Stavební úpravy objektu LDN

SO2 – Venkovní požární schodiště

SO3 – Zpevněná plocha

SO1 – Stavební úpravy objektu LDN

Zastavěná plocha celkem: 665 m²
na pozemku par. č. 1370

Podlaží	podsklepeno, 1.NP, 2.NP, 3.NP – půda
Výška objektu od +0,00	14,1 m
Úroveň terénu od + 0,00	-1,60 m

Parametry objektu SO1 beze změn

SO2 – Venkovní požární schodiště

Zastavěná plocha celkem: 28,40 m²
na pozemku par. č. 1371/3

(přibližný průmět schodiště na pozemek par. č. 1371/3)

Výška schodiště vč. zábradlí od +0,00	4,95 m
Úroveň terénu od +- 0,00	-1,60 m

SO3 – Zpevněná plocha

Stávající zpevněná plocha – parkoviště na pozemku par. č. 1371/3 (betonové panely, betonová plocha)	189,92 m ²
--	-----------------------

Stávající zpevněná plocha – chodník na pozemku par. č. 1371/3	34,85 m ²
Celkem	224,77 m²

Zpevněná plocha – na pozemku par. č. 1371/3	328,72 m²
--	-----------------------------

z toho:

Zastavěná plocha SO2 :	28,40 m²
-------------------------------	----------------------------

Stávající zpevněná plocha – chodník na pozemku par. č. 1371/3 (po úpravě)	19,20 m ²
--	----------------------

Zpevněná plocha – parkoviště na pozemku par. č. 1371/3	281,12 m²
betonová mezerovitá vegetační dlažba	281,12 m ²

plavený štěrk

28,15 m²

Zastavěná plocha na pozemku par. č. 1371/3 je větší o 103,95 m².

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.,

Stavební úpravy ani přístavba venkovních požárního schodiště nemají vliv na základní bilanci stavby. Potřeby a spotřeby médií a hmot se nemění.

Množství dešťové vody se nemění. Opravované a nové zpevněné plochu umožní přirozený vsak dešťové vody. Zpevněná plocha pod novým venkovním schodištěm bude z plaveného štěrku. Zpevněná plocha parkoviště bude provedena z betonové vegetační mezerovité dlažby vysypané jemným štěrkem. Mezi jednotlivými dlaždicemi jsou pravidelné 30 mm široké spáry, které zajistí přirozený vsak dešťové vody.

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí:

Objekt bude zdrojem produkce komunálního odpadu dle navrženého počtu osob.

třída energetické náročnosti budov: podrobněji viz platný PENB

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

Stavba nebude provedena po etapách – bude provedena jako celek.

Zahájení stavby: 11/2022

Dokončení stavby: 04/2023

j) orientační náklady stavby.

mil. Kč vč. DPH