

STAVEBNÍ PRÁCE OBJEKTU AUTODOPRAVY MORAVSKÁ 93A, OSTRAVA-HRABŮVKA

Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



Ing. VLADIMÍR SLONKA
Ztracená 231
739 34 Šenov

DUBEN 2020

Obsah

B.1 Popis území stavby	3
B.2 Celkový popis stavby.....	4
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	4
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	5
B. 2.4 Bezbariérové užívání stavby.....	5
B.2.5 Bezpečnosti při užívání stavby	5
B.2.6 Základní charakteristika objektu	5
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	5
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	6
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	6
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	6
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	6
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	7
B.4 Dopravní řešení.....	7
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	7
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	7
B.7 Ochrana obyvatelstva	8
B.8 Zásady organizace výstavby	8
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	9

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku

Staveniště se nachází v zastavěné části města.

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

Stavba je v souladu s územním plánem.

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

Stavební úpravy jsou v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

V rámci těchto stavebních úprav není povolení výjimky nutné.

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

V části D.1.1 jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek:

- Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje – závazné stanovisko (viz část D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení)

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

Byl proveden vizuální stavebně technický průzkum. Jeho výsledek byl zahrnut do této projektové dokumentace.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů 1),

Není nutno řešit

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

Není nutno řešit.

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

Navrhované stavební úpravy nebudou mít vliv na okolní stavby a pozemky. Vlivem provedení rekonstrukce objektu nedojde ke změně odtokových poměrů.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Při provádění navrhovaných stavebních prací nejsou kladeny požadavky na asanace, demolice nebo kácení dřevin.

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

Požadavky na zábory nejsou.

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

V rámci stavby se zachová stávající technická i dopravní infrastruktura.

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

Projektovaná stavba nemá požadavky na podmiňující stavby ani neovlivňuje jiné skutečnosti ve spojitosti s přípravou a realizací stavby.

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

Katastrální území: Hrabůvka [714585], parcelní číslo: 1691.

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

Ochranné a bezpečnostní pásma nejsou nutná.

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 jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy v 1.NP. Byl proveden stavebně-technický průzkum, během kterého nebyly objeveny žádné poruchy ani závady. Bylo konstatováno, že ani nosné konstrukce nevykazují žádné vady ani poruchy, při stavebních úpravách se bude zasahovat do nosných konstrukcí, kdy dojde k vybourání otvorů v nosných vnitřních stěnách pro osazení nových dveří, včetně nových překladů.

b) účel užívání stavby,

Současné prostory slouží jako objekt autodopravy, jehož součástí jsou i 4 místnosti garáží.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

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

V rámci těchto stavebních úprav není povolení výjimky nutné.

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

V části D.1.1 jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Není nutno řešit.

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

Parametry stavby se nemění.

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.,

Základní bilance stavby se nemění.

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

Realizace bude provedena v roce 2020.

j) orientační náklady stavby,

Orientační náklady dle přiloženého rozpočtu.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Současné urbanistické řešení se nezmění.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení,

Architektonické řešení je přizpůsobeno stávajícímu stavu domu. Navrhovanými úpravami nedojde k zásahu do fasád objektu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Celkové provozní řešení se nemění, výroba se v objektu nevyskytuje.

B. 2.4 Bezbariérové užívání stavby

a) Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením,

Stávající řešení bezbariérovosti stavby není měněno, změna řešení nebyla vzhledem k požadovanému rozsahu prací řešena.

B.2.5 Bezpečnosti při užívání stavby

Prostory jsou navrženy tak, aby nebránily bezpečnému užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) stavební řešení,

Je řešena úprava podlah a ramp v jednotlivých garážích, stěn a stropů, také jsou nově navrženy nové dveře mezi garážemi, sloužící pro jednotný průchod z kancelářských prostor do všech garáží. V jedné z garáží bude také nově umístěna nabíjecí stanice Wallbox pro dobíjení elektromobilů, která bude mít samostatný vypínací prvek a bude napojena na hlavní rozvaděč (dodávka a montáž nabíjecí stanice není součástí řešení tohoto projektu).

b) konstrukční a materiálové řešení,

Podlahy a rampy budou mít úpravu z polyuretanového protismykového nátěru s penetrací. Nové dveře budou ocelové, s ocelovými zárubněmi. Omítky stropů a stěn budou opraveny a vymalovány bílou barvou.

c) mechanická odolnost a stabilita,

Stavba je navržena dle platných norem tak, aby byla zajištěna stabilita a mechanická odolnost konstrukcí. V rámci projektu byla provedena pouze zběžná prohlídka stávajících nosných konstrukcí a bylo konstatováno, že konstrukce nevykazují žádné vady ani poruchy. Při stavebních úpravách se bude zasahovat do vnitřních nosných stěn budovy vlivem bourání nových otvorů pro dveře a umístění překladů.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

V plánované stavbě se nevyskytují.

b) výčet technických a technologických zařízení

V plánované stavbě se nevyskytují.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz. část dokumentace D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

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

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky dané vyhláškami o užívání staveb z hlediska hygienických požadavků, ochrany zdraví a životního prostředí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

b) ochrana před bludnými proudy,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

d) ochrana před hlukem,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

e) Protipovodňová opatření,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Zůstává bez úprav.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

Zůstává bez úprav.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Zůstává bez úprav.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Zůstává bez úprav.

c) doprava v klidu,
Zůstává bez úprav.

d) pěší a cyklistické stezky,
Zůstává bez úprav.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,
Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

b) použité vegetační prvky,
Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

c) biotechnická opatření,
Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
Stavba při svém užívání nevytváří riziko z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
Řešené území není součástí Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
Není řešeno.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,
Není řešeno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů,
Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva. Obyvatelé v případě ohrožení budou využívat místní systém ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
Budou zajištěny ze stávajících rozvodů v objektu.

b) odvodnění staveniště,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává původní a nemění se. Objekt je napojen stávajícími přípojkami na venkovní rozvody technické infrastruktury.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Provádění stavby nebude mít vliv na okolí.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Zábory pro staveniště nejsou nutné.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Obchozí trasy nejsou nutné.

h) maximální produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Stavební suť z prováděných prací se bude přímo odvážet na řízené skládky na území statutárního města Ostravy a bude s ní naloženo dle zákona. Vzniknou následující odpady, které byly dle katalogu odpadů zatříděny takto:

- 1. NP:

<u>17 09 04</u>	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
	Kategorie odpadu: O
	Množství: 10,599 t

Tento odpad vzniká odstraněním částí omítek, bouráním otvorů do zdiva a úpravou podlah.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací není nutné.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Veškeré materiály navrhované pro výstavbu nepředstavují riziko z hlediska ochrany zdraví osob ani životního prostředí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Organizace staveniště musí být zajištěna tak, aby jednotlivé práce na něm prováděné neohrožovaly BOZP při ostatních pracovních postupech. Stálá kontrola dodržování všech nařízení BOZP musí být zajištěna určením zodpovědnosti za jednotlivé úseky na staveništi, a to průkazně. Všichni účastníci stavebního procesu jsou povinni od zahájení stavebních prací respektovat požadavky bezpečnosti práce v celém rozsahu své činnosti.

Při provádění stavby je nutné dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Vzhledem k požadovanému rozsahu prací nebylo řešeno.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny,

Výstavba bude provedena plynuje v průběhu nejvýše tří měsíců.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není řešeno.

V Ostravě, duben 2020

Vypracoval: Ing. Jakub Matiko