

SOUHRANNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

<div>Objednatel Client</div> <div>Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava</div>	<div>Generální projektant / General designer</div> <div><div><div>RMJM</div><div>PRAGUE</div><div>RMJM Prague s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 38 702 00 Ostrava</div></div><div></div></div>	
<div>Akce Project</div> <div>DESIGN A PROVEDENÍ NÁPISŮ U VSTUPŮ DO BUDOVY DPO</div>	<div>Subdodavatel / Subcontractor</div>	
<div>Objekt Object</div> <div>OBJEKT</div>	<div>Paré / Set</div>	
	<div>Projektant Designer</div> <div>Ing.arch.Štefková</div>	
<div>Profese Specialization</div> <div>Profese</div>	<div>Kontroloval Controlled by</div> <div>Bc.Kuchařová</div>	
	<div>Manažer projektu Project manager</div> <div>Ing.arch.Štefková</div>	
<div>Název Title</div> <div>SOUHRANNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>	<div>Datum Date</div> <div>01/11/2018</div>	
	<div>Stupeň Phase</div> <div>Územní souhlas</div>	
	<div>Počet stran No of pages</div> <div>8</div>	<div>Číslo výkresu</div> <div>B</div>
	<div>Archivní číslo Doc. No.</div> <div>5 4 0 - 5 0 0 5 7</div>	

Obsah

1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....	3
2	CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	4
3	Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	4
4	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	5
5	Dispoziční, technologické a provozní řešení.....	5
6	Bezbariérové užívání stavby.....	5
7	Bezpečnost při užívání stavby.....	6
8	Základní technický popis staveb.....	6
9	Základní popis technických a technologických zařízení.....	6
10	Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	6
11	Úspora energie a tepelná ochrana.....	6
12	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	6
13	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	6
14	PŘÍPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	6
15	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	7
16	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	7
17	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	7
18	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	8
19	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	8
20	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	8

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,

Dokumentace řeší design a provedení nápisů nad třemi vstupy do budovy ředitelství Dopravního podniku v Ostravě. Budova ředitelství Dopravního podniku v Ostravě je stávající stavba, která byla nedávno rekonstruována. Při rekonstrukci se zapomnělo na orientační cedule u vstupů do budovy, tato dokumentace těchto celkem pět cedulí doplňuje.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Návrh cedulí je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

-

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

-

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

-

f) ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.,

Stavba se nachází v památkové zóně města Ostravy.

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nemá vliv na okolní stavby ani pozemky.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nejsou žádné.

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

Nejsou žádné.

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

Nejsou žádné.

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

Nejsou žádné.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,

katastrální území: Moravská Ostrava 713520, parcelní číslo: 402/13

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

Nejsou žádné.

2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

3 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Dokumentace řeší design a provedení nápisů nad třemi vstupy do stávající budovy ředitelství Dopravního podniku v Ostravě.

b) účel užívání stavby,

Navržené cedule budou sloužit k orientačnímu označení vstupů do budovy. Budou označeny vstupy do zákaznických center, služební vchod a povinné označení budovy (název společnosti, sídlo, IČO, apod.)

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Cedule nad vstupy do zákaznických center c/1 a c/2 a povinné označení budovy c/3 budou trvalé- Cedule služební vchod c/4 bude dočasná.

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

-

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

-

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod.,

Stavba se nachází v památkové zóně města Ostravy.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Cedule c/1 – rozměr 3200x400mm, plocha 1,28m² – tato cedule je použita 2x

Cedule c/2- rozměr 3700x400mm, plocha 1,48m²

Cedule c/3 – rozměr 420x620mm, plocha 0,26m²

Cedule c/4 – rozměr 550x510mm, plocha 0,28m²

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

-

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

Stavba proběhne v jedné etapě, nejlépe v rámci následujícího měsíce po povolení.

j) orientační náklady stavby.

150 000Kč

4 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Hlavní vstup – cedule c/1 s nápisem „Zákaznické centrum“ -2x + samostatně cedule pro povinné označení budovy (název společnosti, sídlo, IČ, apod.) c/3

Vstup do zákaznického centra B – cedule c/2 s nápisem „Zákaznické centrum B“

Stávající služební vchod (tento vchod bude fungovat jen dočasně, pak bude trvale uzamčen) – logo DPO a nápis služební vchod c/4

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

Cedule budou sloužit jako orientační prvek pro návštěvníky budovy. Budou vyrobeny z nerez, případně obdobného materiálu.

Cedule c/1 nad zákaznickým centrem A budou prohnuté a budou tak kopírovat tvar fasády. Cedule c/2 nad zákaznickým centrem B a cedule c/3 a c/4 budou rovné.

Povrch cedulí bude kartáčovaný. Na cedulích c/1 a c/2 budou nápisy provedeny v lesklém povrchu, na cedulích c/3 a c/4 budou nápisy vygravírovány a vyčerněny.

5 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Technické a designové řešení cedulí viz.Katalog prvků

6 Bezbariérové užívání stavby

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

Cedule nebudou nijak ovlivňovat bezbariérové užívání stavby

7 Bezpečnost při užívání stavby

Cedule budou naistalovány a bezpečně kotveny tak, aby nedošlo k jejich uvolnění.

8 Základní technický popis staveb

1/ prohnutá tabule 3200 x 400mm, 2x

hliníková konstrukce, opláštění kartáčovaná nerez 1,5 mm, nápisy leštěná nerez 1,5 mm, instalace na chemické kotvy do bočních špalet

2/ rovná tabule 3700 x 400mm

kartáčovaná nerez 1,5 mm, nápisy leštěná nerez 1,5 mm, instalace na šrouby do okenních ráků

3/ nerezová tabule 420x620 mm

boky ohnuté + zavařené + gravírování + černá barva, instalace s odsazením, kartáčovaná nerez 1,5 mm

4/ nerezová tabule 550x510 mm

bohy ohnuté + zavařené + gravírování+ černá barva, instalace s odsazením, kartáčovaná nerez 1,5 mm

9 Základní popis technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

-

10 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Cedule nijak neovlivňují požárně bezpečnostní řešení budovy.

11 Úspora energie a tepelná ochrana

-

12 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.

-

13 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, technická seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

-

14 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,

-

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

-

15 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

Orientační cedule nebudou svoji povrchovou úpravou, barvou ani velikostí nijak upoutávat pozornost projíždějících řidičů.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Cedule nijak neovlivní napojení na stávající dopravní infrastrukturu.

c) doprava v klidu.

Není potřeba budovat žádná nová parkovací místa.

16 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Nesouvisí s projektem.

17 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Cedule nebudou mít negativní vliv na životní prostředí.

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

-

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

-

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

-

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,

-

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

-

18 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Cedule budou naistalovány a bezpečně kotveny tak, aby nedošlo k jejich uvolnění a ohrožení obyvatelstva.

19 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Cedule budou vyrobeny mimo staveniště. Na místo budou dovezeny a nainstalovány.

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Není potřeba.

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

Není potřeba.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Není potřeba.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Není potřeba.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo depote zemin.

Není potřeba.

20 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Netýká se projektu.