

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

DENNÍ STACIONÁŘ

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Město Bruntál, ul. Smetanova č.p.1113/21a

kat. území Bruntál-město, pozemek parc. č. 2866

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace zpracované dle Přílohy č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je rekonstrukce bývalé mateřské školy na denní stacionář s bezbariérovým přístupem a montáží osobního výtahu z venkovní strany. Účelem rekonstrukce je denní stacionář pro 15 klientů, z toho 3 s omezenou schopností pohybu a 3 pracovníky určené jako obsluhující personál. Součástí stavebního povolení pro Denní stacionář bude i projektová dokumentace, ve kterém zastřešený spojovací krček mezi budovou Smetanova 21 a Smetanova 21a na pozemku parc.č.2867/2 se mění na Zázemí pro volnočasové aktivity. Tato projektová dokumentace má samostatnou žádost. Spojovací krček je součástí řešení bezbariérového přístupu.

A.1.2 Údaje o žadateli

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Město Bruntál, IČ: 00295892, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Ing. Vojtěch Virág, IČ: 42980038, Družstevní 598, 793 26 Vrbno pod Pradědem

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Vojtěch Virág, IČ: 42980038, Družstevní 598, 793 26 Vrbno pod Pradědem

Evid. číslo: 1200219, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Stavební část: ing. Vojtěch Virág, číslo evidence ČKAIT: 1200219
 Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

ZTI: ing. Vojtěch Virág, číslo evidence ČKAIT: 1200219
 Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Elektro: ing. Filip Kocián, číslo evidence ČKAIT: 1103517
 Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb,
 elektrotechnická zařízení

Vytápění: ing. Vojtěch Virág, číslo evidence ČKAIT: 1200219
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Statika: Ing. Roman Macoszek, číslo evidence ČKAIT: 1200076
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, statiku a dynamiku staveb
Ing. Lukáš Churavý, číslo evidence ČKAIT: 1103352
Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb

Požární ochrana: Ing. Václav Navrátil, odborně způsobilá osoba v požární ochraně, č. osvědčení Š-26/96

A.2 Seznam vstupních podkladů

Katastrální snímek daného území.
Výpisy z LV – stavebník.
Skutečné stavy stávajícího objektu.
Specifikace stavebního záměru stavebníkem.
Podklady z vydaného Územního plánu Bruntál.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Území, ve kterém je umístěn stavební záměr – stavební úpravy stávajícího objektu mateřské školky na ulici Smetanova č.p. 21A na denní stacionář, tvoří zastavěné území města Bruntál. Území, ve kterém je stavební záměr umístěn, je ve východní okrajové části města Bruntál, v území zastavěném rodinnými domy, bytovými domy, objekty ke komerčnímu užívání a občanskou vybaveností. Území je v přímém sousedství s místní komunikací „Smetanova“, která je napojena na silnici I/11. V blízkosti řešeného území je železniční trať č. 310 Olomouc – Bruntál – Opava východ a objekt nádraží Bruntál. Území je mírně svažité se sklonem ve směru od východu k západu.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stávající území není součástí žádné památkové rezervace, památkové zóny, zvláště chráněného území, záplavového území ani není součástí žádných maloplošných chráněných území a na území nejsou jiné objekty zvýšeného zájmu ochrany přírody. Na území nezasahují žádná ochranná pásma technické a dopravní infrastruktury. Další ochrana dotčeného území je s ohledem na druh pozemku – zastavěná plocha a nádvoří a ostatní plocha – není nutná, nejedná se o ochranu zemědělského půdního fondu. Území, ve kterém je umístěn stavební záměr, je mimo záplavové území vodního toku „Černý potok“, který protéká městem Bruntál.

c) údaje o odtokových poměrech

Dané území je mimo stanovené záplavové území a aktivní zónu vzdáleného vodního toku „Černý potok“. Údaje o stanoveném záplavovém území a aktivní zóně byly ověřeny na webových stránkách Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, část Mapy, Životní prostředí – Záplavová území. Území splňuje podmínky dobrých odtokových poměrů. Území je travnaté s dobrými vsakovacími poměry.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Město Bruntál má schválený Územní plán Města Bruntál (schválený Zastupitelstvem městem Bruntál dne 21.09.2010), nabyt účinnosti dne 23.11.2010. Dotčené území se nachází v **ploše občanské vybavenosti – plochy veřejné vybavenosti OV-4.**

Převažující účel využití:

- veřejná vybavenost

Využití přípustné:

- umístění staveb a zařízení pro:
 - sociální služby, zařízení péče o děti, školská zařízení, zdravotnická zařízení, správa
 - kulturu a církevní účely
 - pro tělovýchovu a sport
 - včetně:
 - liniových vedení a zařízení technické infrastruktury v nezbytně nutném rozsahu k zajištění provozu plochy
 - ploch dopravní infrastruktury nezbytných k zajištění dopravní obsluhy plochy (místní komunikace, parkoviště pro os. automobily, chodníky, cyklistické stezky, manipulační plochy apod.)
 - veřejných prostranství a ploch okrasné a rekreační zeleně s prvky drobné architektury a mobiliárem pro relaxaci, apod.

Podmínky prostorového uspořádání včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu:

- koeficient míry zastavění pozemků KZP = 0,5
- výšková hladina zástavby se stanovuje:
 - pro plochy OV - 2, 3, 5 max. 18 m nad okolním terénem
 - pro plochy OV - 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26 max. 24 m nad okolním terénem
 - pro plochy **OV - 1, 4** max. 30 m nad okolním terénem

Stavební záměr není novostavba, jedná se o stávající objekt mateřské školky, kde nebude prováděna nástavba stávajícího objektu. Nebude překročena stávající výšková hladina objektu ani max. výšková hladina zástavby určená pro plochu **OV - 4** 30 m nad okolním terénem.

Navržený stavební záměr je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací Města Bruntál.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě a regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Pro stavební záměr „DENNÍ STACIONÁŘ“ nebylo vydáno územní rozhodnutí ani veřejnoprávní smlouva, která územní rozhodnutí nahrazuje ani samostatný územní souhlas.

Pro povolení stavebního záměru „DENNÍ STACIONÁŘ“ bude podána žádost o stavební povolení dle ust. § 108 a ust. § 110 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“). Stavební záměr splňuje taktéž soulad se schválenou územně plánovací dokumentací města Bruntál. Stavební úprava stávajícího objektu podmiňují změnu v užívání a to z mateřské školky (školské zařízení) na denní stacionář (sociální služby). Plocha **OV - 4 veřejná vybavenost** ve svém přípustném využití umožňuje tuto změnu v užívání stávajícího objektu.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavební záměr je umístěn v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území, zejména s těmito ustanoveními:

- ust. § 20 odst. 3 - pozemek o výměře 513 m² je určen pro příjezdovou komunikaci ke stávajícímu objektu mateřské školky a je zastavěn objektem stávající mateřské školky. Pozemek umožňuje využití pro navrhovaný účel v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací - Plocha občanské vybavenosti - plocha veřejné vybavenosti OV, pozemek je stávajícím sjezdem dopravně napojen na místní komunikaci „Smetanova“, která je ve vlastnictví Města Bruntál
- ust. § 21 odst. 3 - pozemek je dostatečně velký, aby umožňoval vsakování dešťových vod společně s parcelami č. 2868/1 a 2868/2. Poměr výměry části pozemku schopného vsakovat dešťové vody k celkové výměře pozemku činí v případě samostatně stojícího denního stacionáře včetně zpevněných ploch 0,78. Připojený spojovací krček, který se v druhé části projektové dokumentace mění na Zázemí pro volnočasové aktivity, má odvodnění z východní strany zajištěn zahradním žlabem, který je sveden do dešťové kanalizace.
- ust. § 23 odst. 1 - denní stacionář je na pozemku umístěn tak, že je připojen na stávající technickou infrastrukturu - zemní přípojkou NN na venkovní rozvod NN, vodovodní přípojkou na městský vodovodní řád, kanalizační přípojkou na centrální kanalizaci a teplovodní přípojkou na rozvod tepla z CZT - plynová

kotelna „Smetanova“. Napojení na pozemní komunikaci – místní komunikace „Smetanova“ – je stávajícím připojením. Z místní komunikace „Smetanova“ je zajištěn přístup požární techniky na pozemek a provedení jejího zásahu. Připojení stavby na pozemní komunikaci je stávajícím sjezdem, šířky 4,0 m > 3,50 m – podmínka Hasičského záchranného sboru. Umístění sjezdu a jeho parametry vyhovují požadavkům bezpečného užívání stavby a zajišťuje bezpečný a plynulý provoz na přilehlé místní komunikaci „Smetanova“.

– ust. § 23 odst. 2 – stavba je na pozemku umístěna ve vzdálenostech od společných katastrálních hranic pozemků tak, že její části nepřesahují na sousední pozemky a není znemožněna zástavba sousedních pozemků.

– ust. § 24 odst. 1 – přípojka NN ke stávajícímu objektu je uložena v zemi.

– ust. § 25 – v současné době je v této zóně OV předložen záměr umístění samostatného denního stacionáře. Umístění denního stacionáře splňuje ust. odst. 2 – vzdálenost mezi domy nesmí být menší než 7,0 m, a vzdálenost od společných hranic nesmí být menší než 2,0 m. Z projektové dokumentace pro územní řízení je zřejmé umístění stavebního záměru na pozemku a nejmenší odstupová vzdálenost od katastrální hranice pozemku parc. č. 2868/1 a 2868/2 v kat. území Bruntál-město činí 8,0 m, limit je splněn.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Pro vydání stavebního povolení stavebního záměru „DENNÍ STACIONÁŘ“ byla vydána rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů na úseku ochrany zdraví a požární bezpečnosti.

Ochrana zdraví: závazné stanovisko na úseku ochrany zdraví vydané Krajskou hygienickou stanicí MSK, územní pracoviště Bruntál dne 06.10.2016 pod č.j. KHSMS 51917/2016/BR/EPID – souhlasné závazné stanovisko bez připomínek a podmínek.

Požární ochrana: závazné stanovisko na úseku požární ochrany vydané Hasičským záchranným sborem MSK, územní odbor Bruntál dne 08.09.2016 pod č.j. HSOS-9379-2/2016 – souhlasné závazné stanovisko bez připomínek a podmínek.

Územního plánování:

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro umístění stavebního záměru denního stacionáře v daném území není nutné zajišťovat výjimku dle ust. § 26 ani úlevové řešení podle vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území, ve znění pozdějších předpisů.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Pro umístění stavebního záměru denního stacionáře v daném území jsou požadovány další související a podmiňující investice. Jedná se o rekonstrukci spojovacího krčku na Zázemí pro denní volnočasové aktivity. Další vyvolaná investice je chodník kolem Denního stacionáře. Z přístupové cesty přes chodník kolem Denního stacionáře a Zázemí pro volnočasové aktivity se vytvoří bezbariérový přístup do 1.PP.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Stavba denního stacionáře je umístěna na pozemku v katastrálním území Bruntál-město, parc. č. :

- 2866 – zastavěná plocha a nádvoří, výměra 513 m² – stávající stavba vlastnictví – Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01, Bruntál
- 2868/1 – ostatní plocha, výměra 1022 m² vlastnictví – Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01, Bruntál
- 2868/2 – ostatní plocha, výměra 659 m² vlastnictví – Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01, Bruntál
- 2867/2 – zastavěná plocha a nádvoří, výměra 684 m² – stávající stavba vlastnictví – Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01, Bruntál

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby včetně změny jejího užívání. Toto se týká i druhé části stavby – spojovacího krčku.

b) účel užívání stavby

Objekt se nachází na ulici Smetanova 21A na parc. č. 2866 v kat. území Bruntál-město. Stavba i pozemek jsou v majetku Města Bruntál. Jedná se o stavbu občanského vybavení. V 60-tých letech byla stavba rekonstruována a do současnosti byla užívána jako mateřská školka. Změnou dokončené stavby bude

provedena změna užívání na denní stacionář pro klienty, kde budou poskytovány denní sociální služby v pracovní dny pro 15 klientů stacionáře.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Změna dokončené stavby na denní stacionář bude mít charakter trvalé stavby.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Navržená změna dokončené stavby na denní stacionář nebude podléhat ochraně podle jiných právních předpisů. Území, ve kterém je stavební záměr umístěn, není součástí žádné památkové rezervace, památkové zóny, zvláště chráněného území, záplavového území ani není součástí žádných maloplošných chráněných území a na území nejsou jiné objekty zvýšeného zájmu ochrany přírody. Na území nezasahuje ani ochranné pásmo lesního pozemku. Další ochrana se nevyskytuje.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Změna dokončené stavby na Denní stacionář je navržena v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, zejména s těmito ustanoveními.

- ust. § 7 - oplocení pozemků je stávající z drátěného pletiva a přichyceného k ocelovým sloupkům. Výška oplocení je 1,60 m, osová vzdálenost sloupků je 3,0 m, oplocení neomezuje rozhledové pole sjezdu na místní komunikaci „Smetanova“. Oplocení není provedeno v záplavovém území.

- ust. § 9 - konstrukční řešení denního stacionáře zajišťuje mechanickou odolnost a stabilitu. Navržená stavba odolává účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí.

- ust. § 10 - navržené konstrukční řešení denního stacionáře zajišťuje, že stavba nebude ohrožovat život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejích uživatelů ani uživatelů okolních staveb a nebude docházet k ohrožování životního prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech.

- ust. § 40 - směsný komunální odpad bude odkládán do sběrné nádoby, která bude umístěna na pozemku stavebníka z vnitřní části u vstupu na pozemek. Likvidace bude zajištěna svozem oprávněnou osobou. Světelná výška v obytných a pobytových místnostech denního stacionáře je 3200 mm, vyhl. požadovaná světelná výška 2500 mm je překročena. V obytných a pobytových místnostech nejsou šikmé stropy. Denní stacionář je stávající stavba s dvěma nadzemními podlažími a jedním podzemním podlažím.

Na stavbu denního stacionáře se vztahují příslušná ustanovení vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, dle způsobu užívání a obsazení klienty a to zejména tato ustanovení:

- ust. § 2 odst. 2 - jedná se o změnu dokončené stavby včetně změny jejího užívání. Objekt denního stacionáře bude užívat 15 klientů/seniorů z toho 3 klienti s omezenou schopností pohybu.

- ust. § 4 - technické řešení chodníků je provedeno dle příslušných ustanovení Přílohy č. 1 a 2 k této vyhlášce

- ust. § 5 - technické řešení přístupů do staveb je provedeno dle příslušných ustanovení Přílohy č. 1, 2 a 3 k této vyhlášce

- ust. § 6 - denní stacionář je občanskou stavbou - stavbou pro zdravotnictví a sociální služby - denní stacionář (ust. § 34 odst. 1 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů). Přístupy do všech prostorů určených pro užívání veřejností jsou technicky řešeny dle příslušných ustanovení Přílohy č. 1 a 3 k této vyhlášce

- ust. § 7 - technické řešení sociálních zařízení a šaten je provedeno dle příslušných ustanovení Přílohy č. 3 k této vyhlášce

Stavba denního stacionáře je v 1.PP a 1.NP řešena bezbariérově. Spojení mezi těmito podlažími zajišťuje venkovní výtah, ke kterému je přístup ze západní části domu přes venkovní chodbu - spojovací krček, která se bude využívat jako zázemí pro volnočasové aktivity. Z této chodby bude přístup přes zámkovou dlažbu na přístupovou komunikaci.

Přístupová trasa z venku k výtahu a do jídelny v 1.PP bude přes dveřní otvory nebo zárubně o min. šířce 90 cm. Mezi vstupní chodbou a jídelnou je navržena

rampa vyrovnávající výškový rozdíl se sklonem 5,25 stupňů. Rampa je po obou stranách opatřena zábranou proti sjetí vozíku.

Další možnost spojení mezi 1.PP a 1.NP je po schodišti.

V 1.NP jsou všechny přístupové a dveřní otvory velikosti min. 90 cm. Výšková nerovnost maximálně 20 mm.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Pro vydání stavebního povolení stavebního záměru „DENNÍ STACIONÁŘ“ byla vydána rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů na úseku ochrany zdraví a požární bezpečnosti.

Ochrana zdraví: závazné stanovisko na úseku ochrany zdraví vydané Krajskou hygienickou stanicí MSK, územní pracoviště Bruntál dne 06.10.2016 pod č.j. KHSMS 51917/2016/BR/EPID – souhlasné závazné stanovisko bez připomínek a podmínek.

Požární ochrana: závazné stanovisko na úseku požární ochrany vydané Hasičským záchranným sborem MSK, územní odbor Bruntál dne 08.09.2016 pod č.j. HSOS-9379-2/2016 – souhlasné závazné stanovisko bez připomínek a podmínek.

Územního plánování:

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro realizaci stavebního záměru denního stacionáře v daném území není nutné zajišťovat výjimku dle ust. § 54 ani úlevové řešení podle vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavbu, ve znění pozdějších předpisů.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Účelem užívání stavby denního stacionáře je poskytování pobytových služeb v maximálním počtu 15 klientů s doprovodným personálem v počtu 3 osob v pracovních dnech v čase od 6,30 do 17,00 hod.

- zastavěná plocha denního stacionáře	272,09 m ²
- obestavěný prostor denního stacionáře	1902,96 m ³
- obytné místnosti	155,74 m ²
- příslušenství	149,88 m ²
- domovní vybavení	29,17 m ²
- domovní komunikace	104,55 m ²
- garáž, odstavné stání	00,00 m ²
- zpevněné plochy	241,00 m ²
- max. výška hřebene nad upraveným terénem	12,090 m
- počet nadzemních podlaží	2,00
- počet podzemních podlaží	1,00
- světlá výška podlaží	3,200 m
- světlá výška podkroví	2,950 m
- počet uživatelů	15,0 seniorů
- počet pracovníků	3,0 pracovníci/den

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

Spotřeba vody:

Spotřeba vody pro denní stacionář je vypočtena dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů – sociální zařízení a stravování s dovozem jídla

Počet osob a pracovních dnů:

- počet klientů	15 osob
- počet pracovníků	3 osoby
- počet pracovních dnů	260 dnů

Celková spotřeba vody klienti:

- spotřeba vody pro klienty za den:	30 l/den x 15 osob = 450 l/den
- spotřeba vody pro pracovníky za den:	25 l/den x 3 osoby = 75 l/den
- spotřeba vody stravování s dovozem jídla:	12 l/den x 9 osob = 108 l/den
- spotřeba vody za den celkem:	633 l/den
- spotřeba vody za rok:	633 l/den x 260 dnů = 164580 l/rok = 164,58 m ³ /rok

Max. hodinová spotřeba vody: 0,633 / 10 = 0,0633 m³/hod

Množství splaškových vod:

Průměrné roční množství: 164,58 m³/rok

Průměrné denní množství: 0,633 m³/den

Průměrný celodenní odtok: 0,000007 l/s

Splaškové vody jsou odváděny kanalizační přípojkou do veřejného kanalizačního řadu a následně odváděny na městskou ČOV.

Spotřeba elektrické energie:

Bilance odběru - **instalovaný příkon objektu** - všeobecná spotřeba $P_i = 48,6 \text{ kW}$
(napojeno z rozvaděče měření RE)

- celkové osvětlení objektu	- 5,0 kW	0,4
- běžná zásuvková instalace	- 25,0 kW	0,2
- VZT	- 0,6 kW	0,5
- ostatní	- 5,0 kW	0,5
- výtah	- 3,0 kW	1,0
- vaření	- 10,0 kW	0,6

Výpočtové zatížení $P_p = 15,00 \text{ kW}$

Výpočtový proud všeobecné spotřeby $I_p = 22,90 \text{ A}$

Osazení jističů před elektroměrem:

1 x 3f hlavní jistič B25A/3

Jistič 25A před elektroměrem je osazen z důvodu požadavku na min. jištění možnosti rozšíření odběrních míst v rámci rozvoje činnosti.

Celková spotřeba elektrické energie:

15,00 kW/hod x 8,0 hod x 260 dnů = **31.200,00 kW**

Hospodaření s dešťovou vodou:

Dešťová voda je svedena vnějšími svody ze střechy a vsakována do dešťové kanalizace.

Plocha střechy = **289,32 m²**

Srážková oblast leží v chladné klimatické oblasti CH 7. Roční úhrn srážek je pro vegetační období 500 - 600 mm, pro zimní období 350 - 400 mm. Průměr pro rok:

8 měsíců x 550 mm/m² = 4400 mm

4 měsíce x 375 mm/m² = 1500 mm

Prům. na rok 5900 mm : 12 měsíců = **491,0 mm/rok/m²**

Celkové množství dešťových vod:

0,491 m³/rok/m² x 289,32 m² = **142,05 m³/rok**

Odpadové hospodářství:

Celkové produkované množství a druhy odpadů:

Nakládání s odpady při provádění stavebních úprav objektu mateřské školky na denní stacionář a následně při jeho užívání bude prováděno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Druhy odpadů jsou stanoveny dle vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Odpady vznikající při stavebních úpravách denního stacionáře:

15 01 01	papírové a lepenkové obaly	1,80 t
----------	----------------------------	--------

15 01 02	plastové obaly	0,75 t
15 01 03	dřevěné obaly	1,25 t
15 01 04	kovové obaly	1,35 t
17 01 01	beton	2,20 t
17 01 02	cihly	1,85 t
17 02 01	dřevo	0,65 t
17 02 02	sklo	0,15 t
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301	0,15 t
17 05 01	zemina a kameny	3,60 t
17 04 05	železo a ocel	2,30 t
17 04 11	kabely neuvedené pod 170410	0,55 t
17 09 04	stavební a demoliční odpady	6,45 t
20 03 01	směsný komunální odpad	4,60 t

Ostatní odpad (O) bude během provádění stavby ukládán do kontejnerových nádob a tříděn k následné recyklaci. Po jejich naplnění budou kontejnery odvezeny na řízenou skládku dodavatelem stavebních prací. Dokladem o uložení odpadu budou vážní lístky, které budou předloženy při závěrečné kontrolní prohlídce před potvrzením ohlášeného užívání stavby. O skutečné produkci odpadu během výstavby bude vedena evidenci dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Odpady vznikající při provozu denního stacionáře:

20 - Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

20 01 01	papír a lepenka	0,39 t
20 01 39	plasty	0,50 t
20 03 01	směsný komunální odpad	2,38 t

Z budoucího provozu DENNÍHO STACIONÁŘE nebudou vznikat žádné nebezpečné odpady, které by si vyžadovaly speciální likvidaci. Pevné komunální odpady budou soustřeďovány do popelnic, jejichž pravidelný odvoz zajistí investor v rámci svozu komunálního odpadu ve městě Bruntál.

Produkce emisí:

Denní stacionář je vytápěn kotelnou „Smetanova“ (centrálním zdrojem tepla). Teplovodem a regulační stanicí je přiváděno topné médium - horká voda. V objektu denního stacionáře není instalován žádný zdroj produkující emise.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Změna dokončené stavby na denní stacionář nebude členěna na etapy. Stavba bude provedena v jedné etapě.

Započetí stavby

- březen 2017

Ukončení stavby

- říjen 2017

k) orientační náklady stavby

Změna dokončené stavby na denní stacionář včetně technické infrastruktury vyžaduje orientační náklady celkem = 10 300.000,00 Kč.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Změna dokončené stavby na denní stacionář je členěna na jednotlivé stavební objekty a technologická zařízení:

Stavební objekty:

SO 01 Denní stacionář

SO 02 Zpevněné plochy

Technologická zařízení:

TZ 01 LIFTMONT 9000 FN