
	<p>Pod Zámkem 2881/5, 690 02 Břeclav, IČO 60744456 DIČ CZ 60744456 tel.519 440 551 - 569, E.mail : klusacek@okatelier.cz, www: www.okatelier.cz Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KOS v Brně, oddíl C, vložka 18655</p>
---	--

akce : Stavební úpravy terasy domova mládeže a bezpečný vstup do domova mládeže, Strážnice
stupeň : DSP, DPS
investor : Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice

obsah : **A. Průvodní zpráva**

datum zpracování : prosinec 2023
zakázkové číslo : 2023/296

	Pod Zámkem 2881/5, 690 02 Břeclav, IČO 60744456 DIČ CZ 60744456 tel.519 440 551 - 569, E.mail : klusacek@okatelier.cz , www: www.okatelier.cz Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KOS v Brně, oddíl C, vložka 18655
---	---

A.1 Identifikační údaje :

A.1.1 Údaje o stavbě:

název stavby:	Stavební úpravy terasy domova mládeže a bezpečný vstup do domova mládeže, Strážnice
místo stavby:	Strážnice
katastrální území:	Strážnice na Moravě
číslo parcely:	731/1, 733
charakter stavby:	stavební úpravy

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

investor	:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace
sídlo	:	J. Skácela 890, 696 62 Strážnice
IČ	:	00837385

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Generální projektant :	OK. Atelier s.r.o., Pod Zámkem 2881/5, 690 02 Břeclav
IČO :	60744456
Autorizace (ČKAIT):	Ing. Dalibor Klusáček, č. 1000107
Zpracovatelé jednotlivých částí :	
- stavební část	Tomáš Číž
- souhrnná část	Ing. Dalibor Klusáček
- statika	Ing. Dalibor Klusáček

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:

Stavba tvoří jeden stavební objekt.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Výškopis a polohopis
- Prohlídka místa stavby
- Snímek z katastrální mapy
- Podklady od správců inženýrských sítí
- Požadavky investora
- Studie zpevněných ploch u vstupu do domova mládeže, Strážnice - Ing. arch. Vrána Radim

V Břeclavi, 12/2023

Zpracoval : Ing. Dalibor Klusáček



Pod Zámkem 2881/5, 690 02 Břeclav, IČO 60744456 DIČ CZ 60744456
tel.519 440 551 - 569, E.mail : klusacek@okatelier.cz, www: www.okatelier.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KOS v Brně, oddíl C, vložka 18655

akce : Stavební úpravy terasy domova mládeže a bezpečný vstup do domova mládeže, Strážnice
stupeň : DSP, DPS
investor : Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice

obsah : **B. Souhrnná technická zpráva**

datum zpracování : prosinec 2023
zakázkové číslo : 2023/296

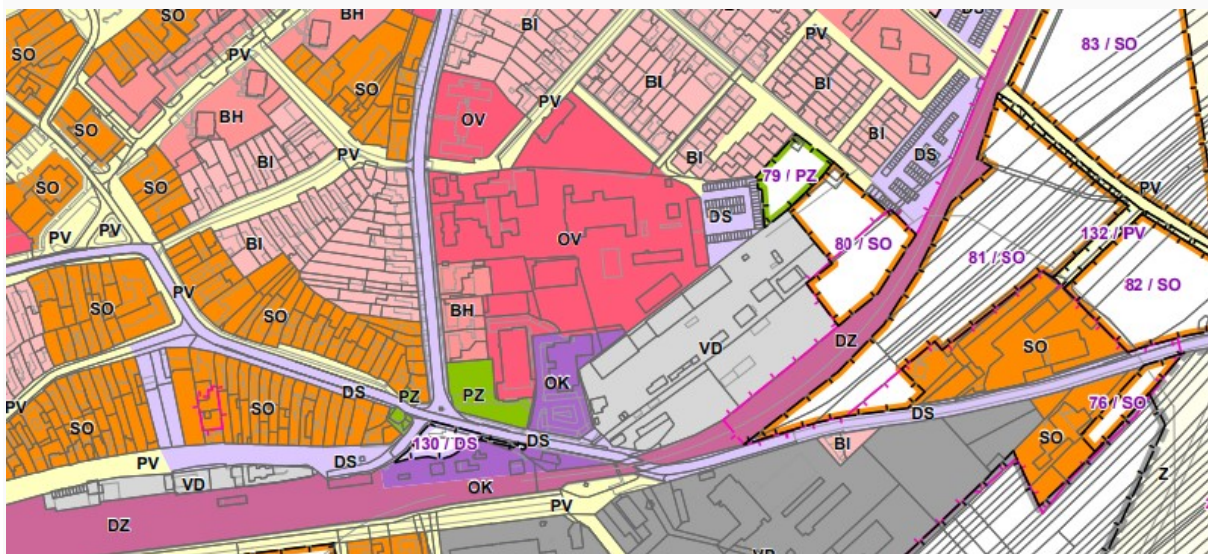
B.1 Popis území stavby :

a) charakteristika území stavebního pozemku (zastavěné, nezastavěné)

Jedná s o zastavěné území, v dané lokalitě se nachází Střední škola Strážnice a domov mládeže, který je součástí školního areálu. V rámci projektu je navržena celková oprava vstupu a navazující terasy před vstupem do školního zařízení a domova mládeže. V dané lokalitě se nacházejí inženýrské sítě, které jsou zakresleny v situaci.

b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíly a úkoly územního plánování

Stávající stavba včetně navazujících zpevněných ploch je v územním plánu města Strážnice vyznačena jako plocha OV plocha občanské vybavení (veřejná vybavenost). Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.



OV plochy občanského vybavení - veřejná vybavenost

Hlavní využití: občanské vybavení veřejného charakteru jako vzdělání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu, ochranu obyvatelstva apod.

Přípustné využití: podmiňující nebo doplňující hlavní využití, veřejná prostranství, zeleň, dopravní a technická infrastruktura.

Podmíněně přípustné využití: musí být v přímé návaznosti na hlavní využití – stavby pro komerční občanské vybavení a služby, stavby pro bydlení (internát, kolej, byt správce apod.) a stavby pro sport a relaxaci.

Nepřípustné využití: takové, které zhoršuje kvalitu životního prostředí, včetně činností chovatelských a pěstitelských.

Podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu:

Prostorové uspořádání nové zástavby bude vycházet z charakteru stávající zástavby.

Maximální možná výška zástavby jsou 3 nadzemní podlaží.

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

Navrženou stavební úpravou zpevněných ploch terasy a vstupu do budovy školy a domova mládeže nejsou dotčeny obecné požadavky na využívání území dle územního plánu města Strážnice, stanovené ve vyhl. č. 501/2006 Sb. v platném znění.

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

Všechny oprávněné požadavky dotčených orgánů státní správy budou zapracovány do projektové dokumentace.

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

Geologický průzkum byl za účelem stavebních úprav zpevněných ploch nebyl proveden. Geologické podloží tvoří kvartérní proluviální nezpevněné sedimenty zastoupené šterky, a tedy méně propustné, je posuzovaná lokalita použitelná, ale nepříliš vhodná pro zasakování srážkových vod. Vsakovací zkouškou byl zjištěn koeficient vsaku $k_v = 1,3 \cdot 10^{-6}$ m/s.



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

Nejedná se o památkovou rezervaci ani památkovou zónu.

Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Chráněná území Natura 2000 se v blízkosti řešené stavby nevyskytují.

Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Řešený objekt se nenachází v záplavovém území.

Místo stavby neleží na poddolovaném ani svážném území.

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V blízkosti stavby se nacházejí ochranná pásma stávajících inženýrských sítí, jiná ochranná ani bezpečnostní pásma se zde nevyskytují. V prostoru stavební úpravy zpevněné plochy se nachází kabel VN, sdělovací kabely a kabely VO.

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

Řešený objekt se nenachází v záplavovém území.

Místo stavby neleží na poddolovaném ani svážném území.

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

Odtokové poměry v území se nemění. Dešťové vody z plochy budou vsakovány v ploše a dále odvedeny do zatravněných ploch. Stávající plochy jsou odvedeny do vsaku na zatravněnou plochu. Vzhledem ke geologickému profilu bude vsakování vody možné.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Navržená stavební úprava nevyžaduje kácení dřevin, bude pouze vybourána stávající zpevněná plocha, která bude nahrazena plochou z betonové dlažby, která bude osazena do vrstev z drceného kameniva.

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

Není potřeba řešit vynětí orné půdy ze ZPF. Pozemek par. č. 731/1 je veden jako ostatní plocha a pozemek par. č. 733 je veden jako zastavěná plocha a nádvoří, vše v k. ú. Strážnice na Moravě.

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

Stavebně upravované plochy navazují na stávající chodníky a komunikaci v ulici Smetanova.

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

Stavba není vázána na žádné podmiňující nebo související investice ani žádné další investice nevyvolává.

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

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	731/1
Obec:	Strážnice [586587]
Katastrální území:	Strážnice na Moravě [756652]
Číslo LV:	5358
Výměra [m ²]:	17888
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí, 60200 Brno	
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Podíl
Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 69662 Strážnice	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Hodonín](#)

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	733
Obec:	Strážnice [586587]
Katastrální území:	Strážnice na Moravě [756652]
Číslo LV:	5358
Výměra [m ²]:	1349
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Strážnice [412295] ; č. p. 1540; stavba ubytovacího zařízení
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 733
Stavební objekt:	č. p. 1540
Ulice:	Smetanova
Adresní místa:	Smetanova č. p. 1540

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno	
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Podíl
Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 69662 Strážnice	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Hodonín](#)

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Zpevněné plochy budou zajišťovat přístup do školní budovy a do domova mládeže. V rámci těchto ploch je navržena rampa pro zajištění bezbariérového přístupu do Domova mládeže.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Všechny oprávněné požadavky dotčených orgánů státní správy budou zapracovány do projektové dokumentace. Jedná se o dokumentaci pro vydání společného rozhodnutí řešené stavby.

Stavba je navržena v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu zajišťující přístup do veřejné budovy je uplatněno opatření dle vyhl. č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

Všechny oprávněné požadavky dotčených orgánů státní správy byly zapracovány do projektové dokumentace.

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

Stavba není chráněna žádným legislativním předpisem.

g) navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

Zpevněná plocha - rampa	23 m ²
Zpevněná plocha – betonová dlažba 1,0 x 1,0 m	42 m ²
Zpevněná plocha – betonová kostka	233 m ²

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

Zahájení stavby: 2.7. 2024

Dokončení stavby: 25.8. 2024

Stavba nebude členěna na etapy.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus- územní regulace, kompozice prostorového řešení

Není ovlivněnou stavební úpravou plochy.

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

Původní plochy z betonu a kamenné dlažby budou vzhledem k poškození dlažeb odstraněny a budou nahrazeny betonovou velkoformátovou dlažbou a drobnou betonovou kostkou. Dále je navržena rampa pro zpřístupnění vstupu domova mládeže. Okolo plochy jsou navrženy zatravněné plochy.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Část ploch je navržena s vyšším hutněným podkladem, aby bylo možné tyto plochy zatížit přejezdem nákladních vozidel např. pro přivezení nábytku nebo pojezd požární techniky apod. Část plochy je navržena jako pochozí.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k tomu, že se jedná o přístup je zde uplatněno opatření dle vyhl. č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Vstup do objektu Domova mládeže je navržen bezbarierový pomocí betonových ramp.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby splňovala všechny požadavky předpisů týkajících se bezpečnosti při užívání stavby, zejména zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Rovněž jsou splněny požadavky vyhl. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby a příslušných ČSN.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Stávající plochy a opěrná betonová zídka budou odstraněny včetně vyrovnávacích schodů. Nová plocha terasy bude snížena přibližně na úroveň terénu a do objektu je navrženo nové schodiště z betonových stupňů. Přístup do domova mládeže je doplněn rampou z česaného betonu, která budou lemována zábradlí z pozinkované oceli. Plochy jsou navrženy

z betonové velkoformátové dlažby a betonové kostky kladené vějířovitě. Dlažba a kostky budou uloženy do souvrství drceného kameniva různých frakcí, aby byla zajištěna únosnost zpevněných ploch a možnost vsaku dešťové vody do podloží.

V místě stávajícího parkoviště s betonovou plochou bude vytvořen chodníkový koridor, který bude přejezdný.

Část plochy bude pojezdová vozidly o hmotnosti vyšší než 3,5 tuny a zbývající část plochy je navržena pouze pochozí.

b) konstrukční a materiálové řešení

SEZNAM SKLADEB PLOCH

A1 POJEZDOVÁ PLOCHA - zrušena

A2 POCHOZÍ PLOCHA

- betonová kostka	100 mm
- kladecí vrstva 4-8	30 mm
- drcené kamenivo 8-16	50 mm
- drcené kamenivo 0-63	120 mm
- zhutněná pláň	

A3 POJEZDOVÁ PLOCHA

- betonová kostka	100 mm
- kladecí vrstva 4-8	30 mm
- drcené kamenivo 8-16	50 mm
- drcené kamenivo 0-63	120 mm
- původní souvrství zpevněné plochy (přehutnit)	

B POJEZDOVÁ PLOCHA

- bet. dlažba 1000x1000x160	160 mm
- kladecí vrstva 4-8	30 mm
- drcené kamenivo 8-16	50 mm
- drcené kamenivo 0-63	300 mm
- štěrkopísek 0-8	100 mm
- zhutněná pláň	

- bet. deska 120 mm (česaný povrch, beton C 25/30 - XC2, XF2 + svařovaná síť 6/100x6/100)

- hutněný násyp 0-63 200-500 mm (700 mm)

Stavby jsou navrženy tak, aby při splnění příslušných ČSN EN na provádění stavby a obecně platných technologických postupů byla zajištěna její mechanická odolnost a stabilita. ČSN EN 1990. Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí.

- ČSN EN 1991-1-1. Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb.
- ČSN EN 1991-1-3. Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem.
- ČSN EN 1991-1-4. Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem.
- ČSN EN 1992-1-1. Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby.
- ČSN EN 1993-1-1. Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby.
- ČSN EN 1995-1-1. Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla - Společná pravidla a pravidla pro pozemní stavby.
- ČSN EN 1996-1-1. Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla - Společná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
- ČSN EN 1997-1-1. Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla

a) technické řešení

Zásobování pitnou vodou se neřeší.

Dešťové vody z plochy terasy a chodníků budou odvedeny do vsaku travnatých ploch a dále bude voda vsakovat spárami do podloží z drceného kameniva. Stávající plocha je odvedena do vsaku na travnatou plochu.

b) výčet technických a technologických zařízení

Neřeší se.

Technické řešení

Vodovodní přípojka

Neřeší se.

Kanalizační přípojka

Neřeší se. V ploše se nachází kanalizační šachta u obvodové stěny domova mládeže. Bude provedena úprava a snížení poklopu do úrovně nové zpevněné plochy.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva se stavba člení na:

- a) stavbu kategorie 0, nepředstavující zvláštní nebezpečí,
- b) stavbu kategorie I, představující mírné nebezpečí,
- c) stavbu kategorie II, představující vyšší nebezpečí,
- d) stavbu kategorie III, představující vysoké nebezpečí.

Státní požární dozor se v rozsahu podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) nevykonává u stavby kategorie 0 a I.

Stavby kategorie 0

(1) Stavbou kategorie 0 se pro účely této vyhlášky rozumí

a) vodní dílo, včetně vodní cesty, s výjimkou budovy nádrž nebo zásobník na vodu nebo jinou nehořlavou kapalinu a exteriérový bazén, pokud se nejedná o zdroj požární vody,

b) stožár, anténa, základnová stanice radiokomunikačních a telekomunikačních provozů s výjimkou budovy,

c) zeď, oplocení,

d) samostatně stojící skleník,

e) pozemní komunikace nebo zpevněná plocha s výjimkou dálnice nebo stavby pozemní komunikace nebo zpevněné plochy plnící funkci přístupové komunikace nebo nástupní plochy pro požární techniku,

f) parkoviště s výjimkou budovy,

g) stavba dráhy s výjimkou budovy nebo tunelu,

h) informační a reklamní zařízení, pokud není umístěno v rámci budovy,

i) stavba mostní váhy,

j) mycí rampa,

k) podzemní vedení distribuční soustavy v elektroenergetice a v plynárenství, elektronická a optická síť, rozvodné tepelné zařízení, s výjimkou budovy,

l) vedení sítě veřejného osvětlení včetně stožárů a systémů řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky,

m) vodovodní, kanalizační a energetická přípojka a přípojka elektronických komunikací,

n) sportovní a dětské hřiště, umístěné mimo budovu, s výjimkou hřiště, které je součástí budovy.

(2) Stavbou kategorie 0 se pro účely této vyhlášky rozumí rovněž udržovací práce nebo stavební úpravy, pokud jejich provedení negativně neovlivní požární bezpečnost stavby nebo nezasáhne trvalý ochranný prostor stálého úkrytu. Takovéto udržovací práce nebo stavební úpravy se bez ohledu na vlastní kategorii stavby, ve které se budou realizovat, posoudí z hlediska požadavků na projektovou dokumentaci nebo dokumentaci stavby jako stavba kategorie 0. Ustanovení § 3 odst. 1 vyhlášky se v těchto případech nepoužije.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Neřeší se.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Neřeší se.

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.).

Větrání

Neřeší se.

Osvětlení

Neřeší se.

Odpady

Provozem stavby budou vznikat běžné komunální odpady, které budou likvidovány způsobem v místě obvyklým, tj. svozem oprávněnou firmou.

Vliv stavby na okolí

Po dokončení nebude mít stavba žádný negativní vliv na okolí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

b) ochrana před bludnými proudy

V místě stavby se nevyskytují bludné proudy.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Dotčené území není ohroženo seizmicitou.

d) ochrana před hlukem

Neřeší se.

e) protipovodňová opatření

V místě stavby nejsou navržena protipovodňová opatření, stavba neleží v záplavovém území.

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

Řešená stavba je umístěna mimo poddolované území a v okolí se nevyskytuje metan.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Neřeší se.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Neřeší se.

Kanalizační přípojka

Neřeší se.

Odvod dešťových vod

Dešťové vody z plochy budou vsakovány do podloží pod zpevněnou plochou a dále na okolních zatravněných plochách.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Stávající pozemek bude napojen na přístupovou komunikaci v ulici Smetanova. Nachází se zde dvousměrná silnice s asfaltovým povrchem.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající pozemek je napojen na přístupovou komunikaci. Sjezd na stávající parkoviště bude zachován.

c) doprava v klidu

Neřeší se.

d) pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V souvislosti s realizací stavebních prací bude provedena úprava terénu s navázáním na zpevněné plochy.

b) použité vegetační prvky

Travnaté plochy budou ohumusovány a osety travním semenem.

c) biotechnická opatření

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

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

Jedná se o stavební úpravy stávající terasy a chodníků a vstupu do budovy školy a domova mládeže.

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

Stavba je situována v zastavěném území obce, nemá tedy žádný negativní dopad na přírodu a krajinu.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Chráněná území Natura 2000 se v blízkosti řešené stavby nevyskytuje.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani povinnosti zpracování EIA.

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

V rámci uvedené stavby nejsou navržena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma. Je nutno dodržet ochranná pásma od kabelů VN, sdělovacího kabelu a kabelu VO.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Vzhledem k charakteru stavby není ochrana obyvatelstva řešena.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Energie a voda pro potřeby stavby budou zajištěny z vnitřního rozvodu elektrické energie školy a ze stávající přípojky vody. Stavební materiál bude na stavenišť dopravován postupně a zajistí ho dodavatelská firma.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru staveniště není nutno nově řešit odvodnění ploch dotčených stavbou.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště bude ze stávající místní komunikace v ulici Smetanova.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude realizována tak, aby byly v max. míře eliminovány případné negativní vlivy ze stavebních prací (vibrace, hluchnost, prašnost, ap.) na okolní stavby a pozemky. Provádění stavby bude zajištěno běžnými postupy a malou mechanizací. Vzhledem k rozsahu stavebních prací nebude narušena plynulost provozu na místních komunikacích.

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

Zařízení staveniště i veškeré stavební práce je nutno provádět tak, aby nebyly poškozeny stávající okolní zpevněné plochy. Travnaté plochy je nutno po ukončení stavby uvést do původního stavu. Stavba si nevyžádá provádění asanací ani demolici.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Rozsah staveniště je vymezen pozemkem par. č. 731/1 a 733 v k. ú. Strážnice na Moravě. Přesný rozsah staveniště určí dle svých potřeb dodavatelská firma. Staveniště musí odpovídat požadavkům přílohy č.1 vyhl. č. 591/2006 Sb.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Neuvažuje se zde s pohybem osob s omezenou schopností pohybu a orientace při realizaci stavby. Samotná stavba nevyvolá nové nároky na obchozí trasy.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
Způsob nakládání s odpady během výstavby bude řešen dle ustanovení zákona č. 541/2020 Sb. zákon o odpadech

Odpady, vznikající při výstavbě, budou předány oprávněné osobě k dalšímu využití nebo odstranění, předpoklad dalšího nakládání viz Metodický pokyn č. 9 odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb.

Odvoz bude zajištěn prostřednictvím firmy provádějící stavební činnost v souladu s platnými předpisy.

Při výstavbě vzniknou odpady těchto katalogových čísel dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů:

17 0101 beton	150 t	odvoz k recyklaci
17 01 06 směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel		
	20,0 t	odvoz k recyklaci
17 02 01 dřevo	0,5 t	odvoz na skládku
17 05 04 zemina a kamení	100,0 tun	odvoz na skládku zeminy
17 09 04 směsné a demoliční odpady	3,0 t	odvoz na řízenou skládku

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

Zemina z výkopu bude uložena na pozemku investora a použita na zpětný zásyp a terénní úpravy. Skrytá ornice v ploše nových zpevněných ploch bude využita pro terénní zahradní úpravy pozemku okolo zpevněných ploch.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba během provozu ani v průběhu výstavby nebude zdrojem škodlivých emisí.

Stavba bude realizována tak, aby byly v max. míře eliminovány případné negativní vlivy ze stavebních prací (hlučnost, prašnost, ap.). Vzhledem k rozsahu stavebních prací nebude narušena plynulost provozu na místních komunikacích. Provádění stavby bude zajištěno běžnými postupy a malou mechanizací a práce nebudou zdrojem nadměrné hlučnosti pro okolní zástavbu.

Způsob nakládání s odpady bude řešen ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (ve znění pozdějších předpisů) a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Zařízení staveniště i veškeré stavební práce je nutno provádět tak, aby nebyly poškozeny stávající zpevněné plochy.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Příprava stavby i její provádění musí probíhat v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s vyhl. č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Vzhledem k tomu, při stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví ve smyslu přílohy č. 5 vyhl. č. 591/2006, zadavatel stavby zajistí u dodavatele stavby, aby před zahájením prací na staveništi zpracoval plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby. 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.

V souladu se zák. 309/2006 Sb. vyvolá stavba potřebu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Výkopy budou označeny a zabezpečeny proti pádů osob.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Navrženou stavbou zpevněných ploch nebudou dotčeny žádné další stavby.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba bude prováděna běžnými postupy a malou mechanizací, její zásobování negativně neovlivní dopravní situaci na okolních komunikacích a není tedy potřeba provádět žádná opatření pro organizaci silničního provozu.

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

Stavba musí být prováděna tak, aby nebyla dotčena práva majitelů sousedních pozemků a objektů. Případné negativní vlivy při provádění stavebních prací (hlučnost, prašnost apod.) musí být ze strany dodavatele stavby v maximální míře eliminovány.

Při provádění stavebních prací musí být dodavatelem prací zajištěn bezpečný vstup do budovy pro pěší, a to vybudováním pochozích lávek.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení: 2.7. 2024

Ukončení: 25.8. 2024

Přesný plán organizace výstavby bude zpracován dodavatelskou firmou před realizací stavby a předložen k odsouhlasení zástupci investora.

V Břeclavi, 12/2023

Zpracoval : Ing. Dalibor Klusáček