

akce: Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov

investor: Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov

MÍSTO: ul. Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov,
parc.č. 1721/2; parc.č. 1721/8; k.ú. Moravský Krumlov [699128]

vypracoval : Ing. Radek Dřevěný

datum: listopad 2019



Průvodní zpráva a souhrnná technická zpráva

číslo paré: **1 2 3 4 5 6**

číslo přílohy: **1**

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

Obsah

APRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	5
A.1 Identifikační údaje.....	5
A.1.1. Údaje o stavbě.....	5
A.1.2. Údaje o žadateli.....	5
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.....	5
A.2 Seznam vstupních podkladů.....	5
A.3 Údaje o území.....	5
A.3.1. rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území.....	5
A.3.2. dosavadní využití a zastavěnost území.....	5
A.3.3. údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.).....	5
A.3.4. údaje o odtokových poměrech.....	6
A.3.5. údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.....	6
A.3.6. údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	6
A.3.7. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	6
A.3.8. seznam výjimek a úlevových řešení.....	6
A.3.9. seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	6
A.3.10. seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí).....	6
A.4 Údaje o stavbě.....	6
A.4.1. nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	6
A.4.2. účel užívání stavby.....	6
A.4.3. trvalá nebo dočasná stavba.....	7
A.4.4. údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	7
A.4.5. údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.....	7
A.4.6. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	7
A.4.7. seznam výjimek a úlevových řešení.....	7
A.4.8. navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů apod.).....	7
A.4.9. základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.).....	7
A.4.10. základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).....	9
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	9
BSOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	10
B.1 Popis území stavby.....	10
B.1.1. charakteristika stavebního pozemku.....	10
B.1.2. výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).....	10
B.1.3. stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	10
B.1.4. poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	10
B.1.5. vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	10
B.1.6. požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	10
B.1.7. požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených	

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	10
B.1.8.územně technické podmínky napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	10
B.1.9.věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	10
B.2.Celkový popis stavby.....	11
B.2.1.Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	11
B.2.2.Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	11
B.2.2.aurbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,.....	11
B.2.2.barchitektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	11
B.2.3.Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby.....	11
B.2.4.Bezbariérové užívání stavby.....	12
B.2.5.Bezpečnost při užívání stavby.....	12
B.2.6.Základní technický popis staveb.....	13
B.2.6.aStavební řešení , konstrukční a materiálové řešení.....	13
B.2.6.bSO 00 – Bourací práce	13
B.2.6.cSO 01.1 Stavební úpravy tříd a hyg. bloků.....	13
B.2.6.dSO 01.2 Zdravotně-technické instalace.....	14
B.2.6.eVzduchotechnika.....	14
B.2.6.fÚstřední topení a příprava TV.....	15
B.2.6.gElektroinstalace.....	15
B.2.6.hMobiliář.....	15
B.2.6.iMechanická odolnost a stabilita.....	15
B.2.7.Technická a technologická zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.....	15
B.2.8.Požárně bezpečnostní řešení.....	15
B.2.9.Zásady hospodaření s energiemi.....	15
B.2.10.Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	15
B.2.11.Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí, pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk,protipovodňová opatření apod.....	16
B.3Připojení na technickou infrastrukturu.....	16
B.3.1.napojovací místa technické infrastruktury, přeložky.....	16
B.3.2.připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	16
B.4Dopravní řešení.....	16
B.4.1.popis dopravního řešení.....	16
B.4.2.napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	17
B.4.3.doprava v klidu.....	17
B.5Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	17
B.6Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	17
B.6.1.vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	17
B.6.2.vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	18
B.6.3.vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	18
B.6.4.návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.....	18
B.6.5.navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	18
B.7Ochrana obyvatelstva.....	18
B.8Zásady organizace výstavby.....	18
B.8.1.napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	18

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

B.8.2.ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	19
B.8.3.bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	19

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) název stavby: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
b) místo stavby: ul. Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov,
parc.č. 1721/2; parc.č. 1721/8; k.ú. Moravský Krumlov [699128]

- c) předmět dokumentace: projekt pro ohlášení stavby

A.1.2. Údaje o žadateli

investor: Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 111
67201 Moravský Krumlov

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

projektant: Ing. Radek Dřevěný
zodp. projektant Ing. Jaroslav Dvořák autorizovaný inženýr pro pozemní stavby,
ČKAIT -100909

A.2 Seznam vstupních podkladů

Požadavky investora, územní plán města Moravský Krumlov, informace z katastru nemovitostí.

A.3 Údaje o území

A.3.1. rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavební úpravy objektu základní školy na ul. Ivančická v Moravském Krumlově zahrnuje vnitřní změny dispozic a opravu převážně hygienických prostor, šaten a ostatních hygienických a provozních částí s ohledem na zřízení bezbariérových prostor a zřízení hygienických prostor pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace ve smyslu vyhl. 398/2009 Sb. Součástí akce je i stavební úprava přístupového chodníku ve smyslu výše uvedené vyhlášky.

Objekt se nachází v zastavěném území města Moravský Krumlov.

A.3.2. dosavadní využití a zastavěnost území

Město Moravský Krumlov má schválený územní plán. Tento řeší pozemek a jeho okolí jako plochu školského zařízení. Zastavěná plocha školná budovy je 4155 m². Plánovanými stavebními úpravami nedojde ke změně dosavadního využití a zastavěnosti území.

A.3.3. údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Předmětný objekt je situován v západní části města Moravský Krumlov jako objekt samostatně stojící. Objekt a pozemky se nachází v městské památkové zóně.

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

A.3.4. údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry se danou akcí nezmění. Plocha odvodňovaného území se nezmění.

A.3.5. údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Město Moravský Krumlov má schválený územní plán. Tento řeší pozemek a jeho okolí jako plochu školského zařízení. Zastavěná plocha školná budovy je 4155 m². Plánovanými stavebními úpravami nedojde ke změně dosavadního využití a zastavěnosti území. Nedojde ke změně z hlediska územního plánování.

A.3.6. údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jsou dodrženy obecné požadavky na využití území.

A.3.7. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska a požadavky dotčených orgánů a organizací, pakliže budou vyžadována, budou přiloženy do projektové dokumentace.

A.3.8. seznam výjimek a úlevových řešení

V návrhu nebyly použity výjimky, ani úlevová řešení.

A.3.9. seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy.

A.3.10. seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Pozemek stavby a dle stavu v katastru nemovitostí z listopadu 2016:

Dotčené pozemky stavby:

katastrální území	parcelní číslo	Způsob využití	výměra m ²	číslo LV	vlastník
		Druh pozemku			
Moravský Krumlov [699128]	1721/2	č.p. 218	4155	10001	Město Moravský Krumlov, nám. Klášterní 125, 67201 Moravský Krumlov
		Zastavěná plocha a nádvoří			
Moravský Krumlov [699128]	1721/8	Jiná plocha	3389	10001	Město Moravský Krumlov, nám. Klášterní 125, 67201 Moravský Krumlov
		Ostatní plocha			

A.4 Údaje o stavbě

A.4.1. nová stavba nebo změna dokončené stavby

Stavební úpravy objektu základní školy na ul. Ivančická v Moravském Krumlově zahrnuje pouze vnitřní změny dispozic a opravu převážně hygienických prostor, šaten a ostatních hygienických a provozních částí s ohledem na zřízení bezbariérových prostor, přístupů a zřízení hygienických prostor pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace ve smyslu vyhl. 398/2009 Sb. Součástí akce je i stavební úprava přístupového chodníku ve smyslu výše uvedené vyhlášky.

Nedojde ke změně architektonické řešení.

A.4.2. účel užívání stavby

Stavba slouží jako základní škola v Moravském Krumlově. V celém objektu se nachází prostor

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

pro školní činnost. Navíc je škola zaměřená na možnost výuky středně a těžce mentálně postižených. Dá se tedy konstatovat, že účel užívání stavby se nezmění oproti stávajícímu stavu, navíc dochází stavebními úpravami ke změnám, zásadně zlepšující možnosti užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

A.4.3. trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

A.4.4. údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není a nebude chráněna podle jiných právních předpisů.

A.4.5. údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

V rámci stavby byly dodrženy zákonné technické požadavky na stavby.

A.4.6. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska a požadavky dotčených orgánů a organizací, pakliže budou vyžadována, budou přiloženy do projektové dokumentace.

A.4.7. seznam výjimek a úlevových řešení

Při realizaci nebyly použity výjimky, ani úlevová řešení.

A.4.8. navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů apod.)

Stávající základní škola má v současné době 14 kmenových tříd a cca 200 žáků. Projekt nezvyšuje tato čísla. Nevzniknou nové třídy a ani se nepočítá s navýšením počtu žáků.

Stavební úpravy objektu základní školy na ul. Ivančická v Moravském Krumlově zahrnuje pouze vnitřní změny dispozic a opravu převážně hygienických prostor, šaten a ostatních hygienických a provozních částí s ohledem na zřízení bezbariérových prostor, přístupů a zřízení hygienických prostor pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace ve smyslu vyhl. 398/2009 Sb. Součástí akce je i stavební úprava přístupového chodníku ve smyslu výše uvedené vyhlášky.

Celková zastavěná plocha a obestavěný prostor stavby se tedy nezmění;

Přípojky inž. sítí:

Přípojky inženýrských sítí zůstanou zachovány původní, tzn. dojde k napojení na stávající rozvody technické infrastruktury.

A.4.9. základní bilance stavby(potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Podrobný výpočet je již proveden v rámci energetického průkazu budovy.

Stavba objektu nemá výrazný vliv na životní prostředí. Komunální odpad vzniklý užíváním stavby se bude skladovat v popelnících a bude svážen v rámci svozu odpadů. Doporučuje se domovní odpad třídit a likvidovat ho tříděně na vyhrazených místech se separátními kontejnery.

Odpady

Původce odpadů bude postupovat dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Povinnosti původce odpadů jsou uvedeny v §16 výše citovaného zákona. S odpady, které budou vznikat při realizaci stavby, ale i s odpady během provozu stavby, bude nakládáno také ve smyslu výše citovaného zákona. Bude vedena průběžná evidence všech vznikajících odpadů v rozsahu §21 citovaného

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

zákona ve znění pozdějších předpisů. Její kopie, včetně dokladů o předání odpadů oprávněným osobám, bude předložena při závěrečné prohlídce stavby.

Během se stavby budou vznikat odpady ze stavební činnosti. Bude se jednat o obaly a stavební suř. Odpady s nebezpečnými látkami se musí separovat a likvidovat ve smyslu výše uvedeného zákona.

Odpady ze stavební činnosti BEZ příměsi nebezpečných látek

17 01 01 Beton

17 01 02 Cihly

17 01 03 Tašky a keramické výrobky

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

17 02 02 Sklo

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpady ze stavební činnosti S příměsí nebezpečných látek

17 01 06* Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky

17 02 04* Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné

17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet

17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky

17 06 03* Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

17 08 01* Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami

17 09 03* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky

Odpady : běžný komunální odpad bytové zástavby, ošetřování zpevněných ploch, biologický odpad

Kód	Název podskupiny nebo druhu odpadu	Kat.	Příklad zdroje odpadů
20 01 08	Organický kuchyňský odpad	O	produkt bydlení
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (údržba zeleně)	O	Údržba travnatých ploch
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	produkt bydlení
20 03 03	Uliční smetky	O	Úklid prostor zpevněných ploch

Odhadované množství komunálního odpadu 1,6 t/rok.

Původce odpadů bude postupovat dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Povinnosti původce odpadů jsou uvedeny v §16 výše citovaného zákona.

S odpady, které budou vznikat při realizaci stavby, ale i s odpady během provozu stavby, bude nakládáno také ve smyslu výše citovaného zákona. Bude vedena průběžná evidence všech vznikajících odpadů v rozsahu §21 citovaného zákona ve znění pozdějších předpisů. Její kopie, včetně dokladů o předání odpadů oprávněným osobám, bude předložena při závěrečné prohlídce

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**
stavby.

A.4.10. základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba bude realizována v průběhu roku 2017 a dokončena v zimě 2017/2018.

orientační náklady stavby

Propočet stavby dle cenových ukazatelů, stavebních standardů roku 2016.

Celkem 9,5 milionů korun vč. DPH .

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

Stavba se pro jednoduchost člení na níže uvedené stavební objekty a podobjekty.

S01 Hlavní objekt

podobjekt S01-1

1NP 1D – WC žáci, bezbariérový hyg. blok

1NP 2D – Polytechnická učebna

1NP 1F – WC žáci, bezbariérový hyg. blok - tělocvična

podobjekt S01-2

2NP 1A – Šatny, umyvárny, bezbariérový hyg. blok

2NP 1B – Jazyková učebna

2NP 2B – Bezbariérový hyg. blok

2NP 1D – WC žáci, bezbariérový hyg. blok

2NP 1F – Počítačová učebna

2NP 2F – Šatny, umyvárny, hygienický a bezbariérový blok

podobjekt S01-3

3NP 1B – WC žáci, bezbariérový hyg. blok

3NP 2B – Přírodopisná učebna

2NP 1D – WC žáci, bezbariérový hyg. blok

S02 Zpevněné plochy

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

B.1.1. charakteristika stavebního pozemku

Předmětný objekt je situován v západní části města Moravský Krumlov jako objekt samostatně stojící. Objekt a pozemky se nachází v městské památkové zóně.

Objekt se nachází v zastavěném území města Moravský Krumlov. Pozemek je rovinatý, dobře přístupný.

B.1.2. výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů(geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Pro stavbu zatím nebyl proveden žádný průzkum vyjma jednoduché záměry hygienických prostor a prostor přístupového chodníků.

B.1.3. stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Objekt a pozemky se nachází v městské památkové zóně. Stavba se nenachází v žádném ochranném a bezpečnostním pásmu

B.1.4. poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Pozemek i předmětné stavby se nachází mimo záplavové i mimo poddolované území.

B.1.5. vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stávající stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry se danou akcí nezmění. Plocha odvodňovaného území se nezmění.

B.1.6. požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Pro stavbu nebudou nutné žádné asanace, demolice či kácení dřevin.

B.1.7. požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Pro stavby není nutné provést vynětí ze ZPF.

B.1.8. územně technické podmínky napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba nebude nově napojena na dopravní a technickou infrastrukturu. Pro objekt jsou již vybudovány všechny přípojky technických infrastruktur. Přípojky inženýrských sítí zůstanou zachovány původní, tzn. dojde k napojení na stávající rozvody technické infrastruktury.

Dopravní napojení zůstává také beze změny.

B.1.9. věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Související a podmiňující investice se nepředpokládají.

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stávající základní škola má v současné době 14 kmenových tříd a cca 200 žáků. Projekt nezvyšuje tato čísla. Nevzniknou nové třídy a ani se nepočítá s navýšením počtu žáků.

Stavební úpravy objektu základní školy na ul. Ivančická v Moravském Krumlově zahrnuje pouze vnitřní změny dispozic a opravu převážně hygienických prostor, šaten a ostatních hygienických a provozních částí s ohledem na zřízení bezbariérových prostor, přístupů a zřízení hygienických prostor pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace ve smyslu vyhl. 398/2009 Sb. Součástí akce je i stavební úprava přístupového chodníku ve smyslu výše uvedené vyhlášky.

Celková zastavěná plocha a obestavěný prostor stavby se tedy nezmění;

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.2.a urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Urbanismus a územní regulace je daná platným územním plánem, charakter plánovaných staveb staveb splňuje podmínky územního plánu – výrazně se nemění.

B.2.2.b architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Architektonické řešení stavby zůstane zachováno, jedná se o vnitřní stavební úpravy dispozic a opravy hygienických bloků. Dále se provede oprava venkovního přístupového chodníku.

B.2.3. Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Dispoziční a provozní řešení zůstane beze změny. Celá škola je rozdělena na 6 konstrukčních bloků, A-F

Stavební úpravy se pak týkají všech tří nadzemních podlaží.

1. Nadzemní podlaží

Blok D – zde se nachází prostory 3 tříd a odborné polytechnické učebny. V tomto bloku se stavební úpravy týkají úpravy prostor polytechnické učebny (na výkrese zn. 1NP-2D), výměny dveří s novou úpravou pro bezbariérový přístup do stávajících tříd a dílen, a hlavně, úprava stávajícího hygienického prostoru (na výkrese zn. 1NP-1D), kdy se tento opraví se vznikem hygienického prostoru pro osobu se sníženou schopností pohybu a orientace.

Blok F - zde se nachází prostor tělocvičny a pomocné prostory skladů a dílen. Zde se novou stavební úpravou zřídí hygienický blok, wc a sprcha pro osobu se sníženou schopností pohybu a orientace (na výkrese zn. 1NP-1F).

2. Nadzemní podlaží

Toto je hlavní podlaží školy, ve kterém se nachází většina hlavních prostor školy a je zde také situován hlavní vstup do objektu.

Blok A – zde se nachází jídelna a kuchyně. Ve stávajícím řešení se u kuchyně nachází umyvárna a také nevyužívaný a zanedbaný prostor wc – tento se nevyužívá. Stavební úprava řeší přestavbu tohoto prostoru, posunutí pohotovostních hygienických bloků, umyvárny se šatnou a zřízení jednoho pro osobu se sníženou schopností pohybu a orientace (na výkrese zn. 2NP-1A). Navíc v daném prostoru vznikne blíže zatím neurčená dílna.

Blok B – zde se nachází hlavní výukové prostory – třídy. Také se zde nachází hygienické prostory

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

a prostory úklidu. Jeden z těchto hygienických prostorů je nově upraven (hranice s blokem C) a není předmětem stavebních úprav.

Stavební úpravy pak řeší úpravu jedné třídy na odbornou jazykovou třídu (na výkrese zn. 2NP-1B). Zde se provede stavební úprava ve smyslu nových podlahových krytin, opravu omítek a maleb, opravu elektroinstalace, ZTI. Dále se provede nové dodávka vybavení učeben.

Jeden z hygienických prostor v tomto bloku (na výkrese zn. 2NP-2B) bude opraven za účelem vzniku prostoru pro se sníženou schopností pohybu a orientace. V tomto hyg. pr. Také bude provizorní wc pro učitele, kteří mají hlavní wc blok v tomto podlaží v bloku E.

Blok C – je vstupní blok kde jsou šatny. Zde dojde pouze k výměně starých výkladových vnitřních dveří za nové, hliníkové se stejným rozměrem, pouze upravené ve smyslu pohybu osob se sníženou schopností pohybu a orientace.

Blok D – zde se nachází prostory sborovny a ředitelny s kanceláří. Jsou zde navíc 4 třídy, které již nyní slouží k výuce středních a těžkých mentálně postižených žáků. Pro tyto jsou v tomto podlaží vyčleněny hygienické prostory (2NP-1D), které obsahují i stísněný prostor pro osobu se sníženou schopností pohybu a orientace. Tento prostor se stavebně upraví tak, aby zde vznikl i sprcha a aby byly upraveny i ostatní hygienické prostory, jelikož jsou již nevyhovující.

Blok E – je spojovací krček, kde jsou kromě chodeb umístěny i hlavní hygienické prostory pro učitele. Toto zůstane beze změny.

Blok F – zde je umístěna jedna třída, sportovní šatny a kabinety. Stavební úprava třídy (na výkrese zn. 2NP-1F) řeší odbornou počítačovou učebnu s novým vybavením. Zde se provede stavební úprava ve smyslu nových podlahových krytin, opravu omítek a maleb, opravu elektroinstalace, ZTI.

Jedna sportovní šatna je již nově upravena a druhá (na výkrese zn. 2NP-2F) bude stavebně upravena a navíc zde vznikne hyg. prostor pro osobu se sníženou schopností pohybu a orientace.

3. Nadzemní podlaží

Toto je poslední podlaží školy, ve kterém se nachází hlavně třídy a družina.

Blok B - úprava stávajícího hygienického prostoru (na výkrese zn. 3NP-1B), kdy se tento opraví, se vznikem hygienického prostoru pro osobu se sníženou schopností pohybu a orientace.

Dále se zde upraví učebna přírodopisu, kde dojde k doplnění učebních pomůcek a výměně dveří, na výkrese označeno 3NP-2B.

Blok D - úprava stávajícího hygienického prostoru (na výkrese zn. 3NP-1D), kdy se tento opraví, se vznikem hygienického prostoru pro osobu se sníženou schopností pohybu a orientace.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Předmětné stavební úpravy mají za cíl zlepšení stavby a celé školy s ohledem na pohyb a výuku osob se sníženou schopností pohybu a orientace.

Předmětná škola, jako jedna z mála, již nyní pracuje v systému své výuky s osobami se středním a těžkým mentálním postižením. Dá se tedy konstatovat, že účel užívání stavby se nezmění oproti stávajícímu stavu, navíc dochází stavebními úpravami ke změnám, zásadně zlepšující možnosti užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

Pro bezpečný pohyb mezi podlažími bude sloužit schodolez. V každém podlaží pak bude hygienický blok pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Při stavbě a provozu se budou dodržovat všechny platné zákony a vyhlášky týkající se

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

bezpečnosti práce. Především

ZÁKON č. 88/2016 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

101/2005 Sb. NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 26. ledna 2005

o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

591/2006 Sb. NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

V rámci zajištění bezpečnosti práce budou v provozu dodržovány všechny předpisy s bezpečností práce související, zejména pak zákoník práce a na něj navazující nařízení vlády č. 11/2002 Sb. (bezpečnostní značky a signály), NV č. 378/2001 Sb. (stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí), NV č. 495/2001 Sb. (OOPP), NV č. 101/2005 Sb. NV č. 168/2002 Sb. (provozování dopravy) a č. 362/2005 Sb.

B.2.6. Základní technický popis staveb

B.2.6.a Stavební řešení , konstrukční a materiálové řešení

Bude klasické bez větších technologických nároků. a respektující příslušné obecné požadavky na výstavbu.

B.2.6.b SO 00 – Bourací práce

Budou provedeny v rámci stavebních úprav tříd a hyg. bloků, bude se jednat o bourání podlah, dlažeb obkladů omítek zařizovacích předmětů, a části rozvodů ZTI. Také se budou bourat staré výkladcové ocelové vnitřní dveře a prosklené stěny. Samostatným oddílem bude bourání nevyhovujícího stávajícího povrchu venkovního přístupového chodníku.

B.2.6.c SO 01.1 Stavební úpravy tříd a hyg. bloků

Zdivo – nosná konstrukce nebude dotčena, jedná se o žb skelet. Provedou se pouze dozdivky po bourání z tvárnic z autoklávovaného betonu.

Příčky . nové příčky budu z příčkových z autoklávovaného betonu, v hygienických prostorách pak budou sanitární plastové, nebo dřevěné polopříčky.

SDK konstrukce – SDK konstrukce budou na stavbě zastoupeny jednak montovanými příčkami a jednak zavěšeným podhledem. Podhledová konstrukce bude provedena jako zavěšená ze sádkartonových kazet či lamel volně vkládaných do kovového roštu,

Podlahy – v hygienických prostorách budou stávající podlahy odstraněny, odbourány. Provedou se nové těžké plovoucí podlahy z betonu a krytinou tvořenou převážně keramickou dlažbou. Ve třídách , které se upravují jako odborné, se stávající krytina (PVC) odstraní, v betonové vrstvě se provedou nové elektrorozvody v plastových chráničcích a žlabech, betonové podlahy se zaparví cementovým potěrem s natažením celkové nové vrstvy potěru. Bude provedena nová podlahová krytina z PVC.

Dveře – nové vnitřní dveře budou různých typů. Do nových hygienických prostor se osadí nové dveře s protivlhkostní úpravou, případně dveře uzpůsobené pohybu osob se sníženou schopností pohybu a orientace. Ve třídách se odstraní staré ocelové dveře s prosklenými stěnami ze starých skleněných prvků. Dveře do tříd se osadí nové s prosvětlujícími skleněnými tvárnicemi po bocích dveří.

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

Také se budou bourat staré výkladcové ocelové vnitřní dveře a prosklené stěny oddělující jednotlivé bloky a jejich části převážně na chodbách. Provede se osazení nových prosklených stěn a dveří, které budou mít stejný rozměr a tvar jako stávající, budou hliníkové a uzpůsobené dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Úpravy povrchů – provedou se opravy vnitřních omítek s jejich částečným odstraněním. V většině upravovaných prostor se natáhne nová vrchní štuková vrstva. SDK konstrukce se opatří nátěrem, nebo také tenkovrstvou omítkou na tyto konstrukce.

Obklady

Vnitřní obklady budou z keramických obkladaček do výšek uvedených ve výkresové části. Barvu a typ vybere investor při realizaci stavby. Pod obklady v místnostech hygienického charakteru se do výšek min.1200mm provede stěrkový hydroizolační nátěr, který se v místech podlahy napojí na hydroizolační vanu z tekutých hydroizolačních folií.

B.2.6.d SO 01.2 Zdravotně-technické instalace

Zdravotně a technické instalace spočívají v realizaci a rozšíření vedení vnitřního vodovodu a kanalizace.

Vnitřní kanalizace

V upravovaných hygienických prostorech se provede výměna vnitřního kanalizačního systému.

Ležatá část vnitřní kanalizace bude provedena z potrubí z trub kanalizačního PVC (polyvinylchlorid (PVC-U) neměkčený, barva oranžovohnědá RAL 8023 nebo PP (polypropylén) , barva korálově zelená , RAL 3016 . Vedení ZTI vnitřní kanalizace se povede v podlaze, pod stávající stropní konstrukcí.

Vnitřní vodovod

Objekt je již napojen stávající přípojkou a jsou provedeny vnitřní rozvody. V upravovaných hygienických prostorech se provede výměna vnitřního rozvodu vodovodu. Vedení ZTI vnitřního vodovodu se povede v podlaze, pod stávající stropní konstrukcí a v montovaných SDK příčkách. Potrubí rozvodu studené vody v materiálu PPR - (rozsah pro teploty 0oC až 90 oC, min. PN10) a pozinkovaná ocel jakost 11 353.0 - vedeno zasekané ve zdivu nebo v podlaze. Uložení potrubí musí být provedeno tak, aby nedošlo k deformaci vlivem tepelné roztažnosti materiálu. (Dle montážních pokynů od jednotlivých výrobců).

Potrubí rozvodu teplé užitkové vody v materiálu PPR - (rozsah pro teploty 0oC až 90 oC, min. PN16) a pozinkovaná ocel jakost 11 353.0 - vedeno zasekané ve zdivu nebo v podlaze.

Uložení potrubí musí být provedeno tak, aby nedošlo k deformaci vlivem tepelné roztažnosti materiálu. (Dle montážních pokynů od jednotlivých výrobců).

Budou osazeny nové zařizovací předměty.

B.2.6.e Vzduchotechnika

Všechny hygienické prostory, samostatně i předsíně, budou odvětrány, buď přirozeně, nebo uměle.

Většina hygienických prostor je větratelná okny. Také jsou zde ve stávajícím stavu již instalovány stávající vzduchotechnické potrubí a systém stávajícího odvětrání. Tento systém se zkontroluje, případně vyčistí a opraví, nebo se nahradí (dle jeho stavu) novým. V případě nového potrubí se toto osadí i novými mřížkami a ventilátory na samostatné spínání s časovým doběhem. Ventilační potrubí (

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

plechové SPIRO) bude vedeno jako skryté nad podhledem a bude vyvedené mimo budovy do obvodové stěny nebo nad střechu Potrubí bude odkanalizováno přes sifon do kanalizačního potrubí - odvod kondenzátu. Všechna potrubí se opatří úkapovou miskou na zachycení kondenzátu. Tato miska se napojí hadičkou (se sifonovitým zatočením) na kanalizační systém pro odvedení kondenzátu.

B.2.6.f Ústřední topení a příprava TV

Do systému topení a přípravu TV se nebude zasahovat, vyjma výměny radiátorů v upravovaných hygienických prostorách.

B.2.6.g Elektroinstalace

V rámci stavebních úprav tříd a hygienických bloků se provede oprava elektroinstalace. V místech kde nebude nutné zřizovat nové rozvody se provede jen jejich kontrola a osazení nových krabic, zásuvek a vypínačů. V prostorách nových odborných učeben se pak provedou rozvody nové s novými podružnými rozvaděči. Nové vedení se povede ve drážkách ve zdivu a v podlaze, kde se vedení odsadí do plastových chrániček.

Ve všech upravovaných prostorách se vymění stávající osvětlovací tělesa za nová stejného světelného toku a s dodržením stejných osvětlovacích parametrů.

B.2.6.h Mobiliář

Upravované prostory odborných učeben základní školy se kompletně vybaví novým mobiliářem. Jedná se o vybavení nábytkem, ale i o vybavení učebních interaktivních prvků a pomůcek.

Dopravní napojení

Stavba nebude nově napojena ani na dopravní a ani na technickou infrastrukturu. Využije se stávajícího dopravního napojení a stávajících připojení na síť technické infrastruktury.

B.2.6.i Mechanická odolnost a stabilita

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není nutné popouzení na mechanickou odolnost a stabilitu budovy.

B.2.7. Technická a technologická zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Bezpředmětné, jedná se o stavbu bez větších technických a technologických zařízení.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Není nutné, zůstává stávající stav.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Není nutné, zůstává stávající stav.

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.)

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

Topení a příprava TV

Do systému topení a přípravu TV se nebude zasahovat, vyjma výměny radiátorů v upravovaných hygienických prostorách.

Vzduchotechnika

Většina hygienických prostor je větratelná okny. Také jsou zde ve stávajícím stavu již instalováno stávající vzduchotechnické potrubí a systém stávajícího odvětrání. Tento systém se zkontroluje, případně vyčistí a opraví, nebo se nahradí (dle jeho stavu) novým. V případě nového potrubí se toto osadí i novými mřížkami a ventilátory na samostatné spínání s časovým doběhem. Ventilační potrubí (plechové SPIRO) bude vedeno jako skryté nad podhledem a bude vyvedené mimo budovy do obvodové stěny nebo nad střechu. Potrubí bude odkanalizováno přes sifon do kanalizačního potrubí - odvod kondenzátu. Všechna potrubí se opatří úkapovou miskou na zachycení kondenzátu. Tato miska se napojí hadičkou (se sifonovitým zatočením) na kanalizační systém pro odvedení kondenzátu.

Elektro

Objekt má vlastní stávající NN přípojku a vnitřní rozvody. Provede se napojení nových elektrorozvodů na stávající rozvody objektu

Nová vnitřní el. instalace bude provedena vodiči CYKYL, resp. kabely CYKY uloženými pod omítkou. Objekt má zřízenou ochranu proti účinkům blesku, využije se stávajícího stavu.

Vliv stavby na okolí

Stavba nebude mít výrazný dopad na okolní stavby. Účel a využívání stavby se nezmění dochází pouze ke stavebním úpravám. Provoz a využití stavby zůstane zachováno. Nedojde tak k výraznému vlivu stavby na okolí s hlediska vibrací, hluku, nebo prašnosti.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí, pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Nepředpokládají se žádné výrazné negativní účinky vnějšího prostředí.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.3.1. napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Přípojky inženýrských sítí zůstanou zachovány původní, tzn. dojde k napojení na stávající rozvody technické infrastruktury a stávající přípojky.

B.3.2. připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojení na technickou infrastrukturu zůstává stávající.

B.4 Dopravní řešení

B.4.1. popis dopravního řešení

Předmětný objekt je situován v západní části města Moravský Krumlov a bezprostředně sousedí s místní komunikací a chodníky. Pro příjezd a přístup se využije stávajícího stavu, jen se opraví stávající přístupových chodníků západně od hlavní budovy.

V rámci stavebních úprav se odbourá stávající nevyhovující betonový a dlážděný povrch, včetně podkladních vrstev. Provedou se nové podkladní vrstvy a nový dlážděný povrch. Opraví se stávající

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

zábradlí a zídka oddělující chodník od komunikace. Chodník a zpevněné plochy budou ve stejném rozsahu jako stávající. Nedojde k navýšení plochy, pouze se opraví stávající stav.

B.4.2. napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Objekt je napojen na stávající městské chodníky a místní komunikaci.

B.4.3. doprava v klidu

Nebude měněna, zůstává stávající stav.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

K charakteru stavby bezpředmětné. Ponechá se stávající stav.

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

Nová stavba nebude mít výrazný vliv na životní prostředí.

B.6.1. vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavební úpravy a nástavba nemá výrazný vliv na životní prostředí. Komunální odpad vzniklý užíváním stavby se bude skladovat v popelnicích a bude svážen v rámci svozu odpadů. Doporučuje se domovní odpad třídit a likvidovat ho tříděně na vyhrazených místech se separátními kontejnery.

Ochrana ovzduší – nepředpokládá se topení na tuhá nebo plynná paliva. Topení se zabezpečí plynovým kotlem.

Odpady

Původce odpadů bude postupovat dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Povinnosti původce odpadů jsou uvedeny v §16 výše citovaného zákona. S odpady, které budou vznikat při realizaci stavby, ale i s odpady během provozu stavby, bude nakládáno také ve smyslu výše citovaného zákona. Bude vedena průběžná evidence všech vznikajících odpadů v rozsahu §21 citovaného zákona ve znění pozdějších předpisů. Její kopie, včetně dokladů o předání odpadů oprávněným osobám, bude předložena při závěrečné prohlídce stavby.

Během se stavby budou vznikat odpady ze stavební činnosti. Bude se jednat o obaly a stavební suť. Odpady s nebezpečnými látkami se musí separovat a likvidovat ve smyslu výše uvedeného zákona.

Odpady ze stavební činnosti BEZ příměsi nebezpečných látek

17 01 01 Beton

17 01 02 Cihly

17 01 03 Tašky a keramické výrobky

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

17 02 02 Sklo

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpady ze stavební činnosti S příměsí nebezpečných látek

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

17 01 06* Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 02 04* Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet
17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 06 03* Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
17 08 01* Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami
17 09 03* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky

Odpady : běžný komunální odpad bytové zástavby, ošetřování zpevněných ploch, biologický odpad

Kód	Název podskupiny nebo druhu odpadu	Kat.	Příklad zdroje odpadů
20 01 08	Organický kuchyňský odpad	O	produkt bydlení
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (údržba zeleně)	O	Údržba travnatých ploch
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	produkt bydlení
20 03 03	Uliční smetky	O	Úklid prostor zpevněných ploch

Odhadované množství komunálního odpadu 1,6 t/rok.

Původce odpadů bude postupovat dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Povinnosti původce odpadů jsou uvedeny v §16 výše citovaného zákona.

S odpady, které budou vznikat při realizaci stavby, ale i s odpady během provozu stavby, bude nakládáno také ve smyslu výše citovaného zákona. Bude vedena průběžná evidence všech vznikajících odpadů v rozsahu §21 citovaného zákona ve znění pozdějších předpisů. Její kopie, včetně dokladů o předání odpadů oprávněným osobám, bude předložena při závěrečné prohlídce stavby.

B.6.2. vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Vzhledem k charakteru a jednoduchosti stavby – bezpředmětné.

B.6.3. vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Bezpředmětné, jedná se pozemky mimo území Natura 2000

B.6.4. návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Vzhledem k charakteru stavby – bezpředmětné.

B.6.5. navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Předmětná stavba se nenachází v žádném ochranném nebo bezpečnostním pásmu.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby – bezpředmětné.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1. napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení stavby na technickou infrastrukturu je řešitelné. Ve velké míře se využije stávajících rozvodů technické infrastruktury v objektu. Příjezd a přístup ke staveništi bude postávajících

akce: **Stavební úpravy ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**
investor: **Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov**

komunikacích a chodnících.

Při stavbě a provozu se budou dodržovat všechny platné zákony a vyhlášky týkající se bezpečnosti práce. Především

ZÁKON č. 88/2016 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

101/2005 Sb. NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 26. ledna 2005

o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

591/2006 Sb. NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

V rámci zajištění bezpečnosti práce budou v provozu dodržovány všechny předpisy s bezpečností práce související, zejména pak zákoník práce a na něj navazující nařízení vlády č. 11/2002 Sb. (bezpečnostní značky a signály), NV č. 378/2001 Sb. (stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí), NV č. 495/2001 Sb. (OOPP), NV č. 101/2005 Sb. NV č. 168/2002 Sb. (provozování dopravy) a č. 362/2005 Sb.

B.8.2. ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Pro ochranu okolí staveniště se nemusí provádět žádné úkony stran demolic, sanací, či kácení dřevin.

B.8.3. bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Pro stavby není nutné provést vynětí ze ZPF.

Ve Znojmě dne 1.12. 2016

vypracoval: Ing. Radek Dřevěný