

NOVÝ BOR

BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP DO BUDOVY SKLÁŘSKÉHO MUZEA, NOVÝ BOR

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



ČERVEN 2019

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1.	identifikační údaje	3
A.1.1.	Údaje o stavbě	3
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	4
A.3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	5
B.1.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
B.2.	CELKOVÝ POPIS STAVBY	7
B.2.1.	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
B.2.2.	Celkové, urbanistické, architektonické řešení	8
B.2.3.	Celkové provozní řešení, technologie výroby	9
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby	9
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.6.	Základní charakteristika objektů	9
B.2.7.	Technická a technologická zařízení	10
B.2.8.	Zásady požárně bezpečnostního řešení	10
B.2.9.	Úspora energie a tepelná ochrana	11
B.2.10.	Hygiena, ochrana zdraví a pracovního prostředí	11
B.2.11.	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	11
B.3.	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	11
B.4.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	12
B.5.	ŘEŠENÍ VEGETACE SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	12
B.6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A jeho ochrana	12
B.7.	OCHRANA OBYVATELSTVA	13
B.8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	13
B.9.	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	16

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: **Bezbariérový přístup do budovy Sklářského muzea, Nový Bor**

Místo stavby: Nový Bor

Katastrální území: Nový Bor

Předmět dokumentace: Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby dle přílohy č. 8 vyhlášky 405/2017 Sb.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název: **Město Nový Bor**

Sídlo: Nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor

Zastoupený: Mgr. Jaromír Dvořák, starosta města

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Jméno a příjmení: Ing. arch. Jiří Kňákal
Místo podnikání: 473 01 Okrouhlá, Okrouhlá 70
IČ: 156 71 712
DIČ: CZ 5803031003

Hlavní projektant: **Ing. arch. Jiří Kňákal**
autorizace ČKA č. 00 595

Elektro-část: **Ing. Josef Knot**
autorizace ČKAIT: 0500469
obor technika prostředí staveb,
specializace elektrotechnická zařízení

PBŘS: **Ing. Filip Kňákal**
autorizace ČKAIT č. 0501136
obor: požární bezpečnost staveb

A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba nebude členěna na stavební objekty. Součástí stavby nejsou žádná technická a technologická zařízení.

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Základními vstupními podklady pro zpracování dokumentace bylo zadání objednatele a koncept řešení stavby, projednaný s objednatelem a zástupcem NPÚ Liberec Dále analýza místa stavby.
- Částečná výkresová dokumentace stávajícího stavu 1NP stávající budovy Sklářského muzea, poskytnutá objednatelem PD.
- Zaměření budoucího staveniště polohopis, výškopis (Geoplán, Ing. Pavel Soukup, 02/2019)
- Zákres a vyjádření o existenci sítí – CETIN, a.s. ze dne 9.4.2019
- Zákres a vyjádření o existenci sítí – ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 9.4.2019
- Zákres a vyjádření o existenci sítí – ČEZ ICT Services, a.s. ze dne 9.4.2019
- Zákres a vyjádření o existenci sítí – ČEZ Telco Pro Services, a.s. ze dne 9.4.2019
- Zákres a vyjádření o existenci sítí – GridServices, s.r.o.. ze dne 9.4.2019
- Zákres a vyjádření o existenci sítí – SČVK, a.s. ze dne 9.4.2019

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) *Charakteristika stavebního pozemku:*

Budoucí stavební pozemek (p.p.č. 147 a 160/1 k.ú. Nový Bor) v centru města Nový Bor, je volnou nezastavěnou plochou – částečně veřejným prostranstvím (náměstí Míru) a částečně pozemkem Praktické školy. Z pozemku je stávající technický vstup do budovy Sklářského muzea přes vyrovnávací schodiště.

Část pozemku budoucí stavby (zahrada Praktické školy), je přístupná ze stávajících vrat od veřejného prostranství (náměstí Míru).

Řešené území se nachází v zastavěné části města Nový Bor a je součástí památkové zóny. Rozsah je dán pozemkem Praktické školy a částí chodníku na náměstí Míru. Navazující budova Sklářského muzea je nemovitou kulturní památkou. Staveniště je ve vlastnictví stavebníka – město Nový Bor.

Zastavěnost území (p.p.č. 147) se navrženou stavbou zvětší o 55,4m².

b) *Údaje o souladu stavby s ÚPD:*

Dle platného Územního plánu Nový Bor, se budoucí staveniště nachází v území s funkčním využitím „**plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura**“. Navržená stavba řeší pouze terénní úpravy a osvětlení. S ohledem na tuto okolnost, funkční využití území v rámci řešené stavby z hlediska územního plánu nebude měněno a je v souladu s ÚPD.

c) *Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:*

V souvislosti s navrženou stavbou nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

d) *Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů v dokumentaci:*

V rámci závazných stanovisek DO byly uplatněny tyto podmínky:

- MěÚ Nový Bor, SÚ Nový Bor – odd. památkové péče

Před zahájením a v průběhu stavby budou konány pravidelné kontrolní prohlídky za účasti zástupce investora, projektanta, zhotovitele a zástupců PP. Zahájení prací bude oznámeno orgánu státní PP v předstihu nejméně 10 dní. Na prohlídkách budou konzultovány a odsouhlaseny veškeré detaily.

V průběhu prací budou zástupcům státní PP předloženy k odsouhlasení vzorky provedení zdiva severního pilíře brány, vzorky konstrukce vrat a zábradlí rampy, vzor dlažby a typ svítidel.

Dokumentace je zpracována v souladu se závaznými stanovisky DO, kterých (OŽP MěÚ Nový Bor, SÚ Nový Bor – odd. památkové péče)

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

Před zahájením prací kromě prohlídky staveniště nebyly prováděny žádné průzkumy a rozborů.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů:

Území řešené stavby je součástí památkové zóny Nový Bor. Řešená stavba se dotýká nemovité kulturní památky – budovy Sklářského muzea č.p. 105. Na řešenou stavbu se tedy vztahuje památková ochrana.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Budoucí staveniště, se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry:

Navržená stavba s ohledem na její charakter a rozsah bude mít minimální vliv na okolní stavby a pozemky. Stavba bude probíhat na pozemku školy a veřejném prostranství. V průběhu stavby budou přijata opatření směřující k zamezení vstupu veřejnosti na staveniště.

Součástí stavby je zemní kabelové vedení SLP – napojení zvonkového tabla na recepci v budově muzea. Trasa je navržena v chodníku na náměstí podél západní fasády budovy muzea. Při výkopových pracích nebude dotčeno venkovní přístupové schodiště do budovy.

Stávající odtokové poměry plochy budoucího staveniště nebudou stavbou měněny. Odvod dešťových vod z navržených zpevněných ploch bude sveden na okolní nezpevněné plochy školní zahrady, kde se vsáknou, nebo budou pojistnou drenáží svedeny do stávající drenážní šachty na pozemku stavby. Částečně budou vody svedeny na plchu chodníku v rámci náměstí Míru.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení zeleně:

Navržená stavba nevyvolá žádné požadavky na asanace, demolice ani kácení zeleně.

j) Požadavky na maximální zábory zemědělského, lesního, půdního fondu (dočasné / trvalé):

Z hlediska zájmů hájených zákonem o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, se navržená stavba nedotýká ZPF. Vynětí ze ZPF tedy nebude řešeno.

Z hlediska zákona 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, se navržená stavba nedotýká pozemků určených k plnění funkcí lesa. Nenachází se v ochranném pásmu lesa.

k) Územně technické podmínky (napojení na dopravní a technickou infrastrukturu):

Pozemek řešené stavby je v současné době dopravně napojen náměstí Míru. Toto dopravní napojení nebude stavbou měněno ani upravováno.

Stavba bude napojena na stávající rozvod NN budovy Sklářského muzea zemním kabelem po ploše staveniště a pozemku náměstí Míru.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

K navržené stavbě se nevztahují žádné související ani podmiňující investice.

a) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí:

p.p.č.	druh pozemku	vlastník	výměra [m²]
147	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Nový Bor, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor	667
148	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Nový Bor, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor	415
160/1	Ostatní plocha	Město Nový Bor, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor	6402

Všechny pozemky dotčené stavbou se nachází v k.ú. Nový Bor.

b) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

Realizací navržené stavby nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Navržená stavba má charakter stavebních úprav venkovních ploch.

b) Účel užívání stavby:

Řešená stavba bude po dokončení využívána částečně jako veřejné prostranství a částečně jako vstup pro OSSP a občasnou dopravní obsluhu Sklářského muzea v rámci školní zahrady Praktické školy.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Řešená je navržena jako stavba trvalá.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky:

Pro navrženou stavbu nebylo vydáno žádné rozhodnutí o povolení výjimky.

e) Informace zohlednění podmínek závazných stanovisek DO:

Navržená stavba byla v průběhu zpracování této dokumentace konzultována s některými dotčenými orgány. Požadavky byly zapracovány do navrženého řešení.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů:

Území řešené stavby je součástí památkové zóny Nový Bor a dotýká se nemovité kulturní památky budovy Sklářského muzea č.p. 105. Na řešenou stavbu se tedy vztahuje památková ochrana.

g) Navrhované parametry stavby:

- Nové zpevněné plochy: 55 m²
- Upravované zpevněné plochy: 15,3 m²

h) Základní bilance stavby:

S ohledem na charakter a rozsah stavby, nedojde k žádným změnám v bilancích spotřeb energií, vody ani produkci odpadů, resp. Řešená stavba nevyvolá žádné navýšení spotřeb energií stávajícího areálu Sklářského muzea. Odpady nebude produkovat.

i) Základní předpoklady výstavby:

Předpokládané zahájení stavby je 07/2020. Stavba bude realizována v jednom pracovním záběru. Délka výstavby nepřesáhne 12 měsíců.

j) Orientační náklady stavby:

Orientační náklady stavby činí 0,5 mil. Kč.

B.2.2. Celkové, urbanistické, architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

S ohledem na charakter stavby – stavební úpravy uvnitř stávajícího areálu, se stávajícími vstupy, zůstávají územní vazby beze změny. Stavebními úpravami nedojde ke změně kompozice prostorového řešení.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálového a barevného řešení:

S ohledem na charakter stavby – stavební úpravy venkovních ploch, zůstává architektonické řešení stávající budovy beze změn.

Architektonické řešení je soustředěno na detail parteru upravovaných ploch a vyrovnávací rampy pro OSSP. Je nově navržena přístupová brána a ochranné zábradlí rampy. Principem řešení je návrh subtilních kovových konstrukcí, s minimálním narušením stávajícího historického prostředí památkové zóny. Rampa je navržena tvarově jednoduchá, splňující nároky na bezbariérový přístup do budovy muzea.

Materiálově řešení krytu zpevněných ploch navazuje na kamenné dlažby chodníků náměstí Míru. Rampa jako novotvar, je navržena z pohledového monolitického betonu.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení vstupu na pozemek a do budovy vychází z dohody s provozovateli Sklářského muzea Praktické školy. Brána bude vybavena zvonkem s kamerou a po zazvonění bude odemčena a otevřena pracovníkem muzea. Toto platí jak pro přístup OSSP, tak pro dopravní obsluhu muzea. Stejným způsobem budou personálem muzea otevřeny vstupní dveře do budovy, na které rampa navazuje. Pro dopravní obsluhu je u vstupu do budovy část ochranného zábradlí otočná na způsob branky. V době, kdy na zahradě nebude přítomen personál muzea, bude brána, a zábradlí z bezpečnostních důvodů mechanicky uzamčeno pomocí uzamykatelných zástrčí.

Součástí řešené stavby není žádná technologie výroby.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Účelem stavby je zajištění bezbariérového přístupu do budovy muzea. Navržená vyrovnávací rampa splňuje požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. V platném znění. Stávající varovný pás pro nevidomé na chodníku náměstí Míru bude úpravami ploch zachován.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost užívání stavby bude zajištěna ochranným zábradlím rampy a protiskluznou povrchovou úpravou krytu rampy.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení:

Stavební řešení stavby je rozděleno na tři základní části:

- Úpravy a nové zpevněné plochy
- Rampa pro přístup OSSP do budovy muzea
- Brána mezi veřejným náměstím Míru a školní zahradou

Úpravy zpevněných ploch a doplnění nových jsou řešeny s novými povrchy – kamenné dlažby a konstrukčními vrstvami ve dvou typech skladeb.

Rampa pro přístup OSSP do budovy muzea je navržena jako samostatná stavební část, tvořená obvodovými stěnami, založenými v nezámrzné hloubce a pochozí plochou – betonovou deskou, spočívající na ozubu obvodových stěn. Rampa je po obvodu osazena ochranným zábradlím, umožňujícím pohyb invalidního vozíku.

Stávající brána bude v rámci stavby nahrazena novou, včetně severního zděného pilíře. Jedná se o dvoukřídlou bránu s asymetrickými otočnými křídly, dělenými v poměru 1:2. Menší křídlo je určeno pro vstup OSSP. Při otevření obou křídel je umožněn vjezd na pozemek školní zahrady dopravní obsluhou muzea. Nově řešená brána je navržena se samonosnými ocelovými sloupky, na kterých jsou zavěšena otočná křídla brány. Brána bude osazena zvonkovým tablem s kamerou, propojeným na display tabletu v recepci muzea.

b) Konstrukční a materiálové řešení:

S ohledem na památkovou ochranu budovy a památkovou zónou Nový Bor, jsou na zpevněné plochy navrženy kamenné dlažby – mozaika, stejná jako na chodnících přilehlého náměstí Míru. Rampa jako novotvar, oddělený od budovy Sklářského muzea, je navržena z pohledového monolitického betonu. Ocelové zámečnické konstrukce brány a ochranného zábradlí jsou navrženy ze subtilních ocelových tyčí – ploché 80x8mm na nosné prvky konstrukcí, hranaté 12x12mm zábradelní výplň a výplň brány ve svislém provedení. Povrchová úprava zámečnických konstrukcí bude nátěr matnou antracitovou barvou.

Detailně je stavební, konstrukčně a materiálové řešení patrné z výkresové části a technické zprávy v části D.1.1. této dokumentace.

c) Mechanická odolnost a stabilita:

Stavba je navržena tak, aby nedošlo k:

- zřícení stavby nebo její části,
- větší stupeň nepřípustného přetvoření,
- poškození jiných částí stavby v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

s ohledem na charakter a rozsah stavby, není dokládána samostatná část PD – D.1.2. stavebně konstrukční řešení.

B.2.7. Technická a technologická zařízení

Součástí stavby nejsou žádná technická a technologická zařízení.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Zásady požárně bezpečnostního řešení jsou řešeny samostatnou přílohou zpracovanou projektantem specialistou, viz autorský kolektiv.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se o úpravy venkovních ploch a částí stavby. Řešení hospodaření s energiemi je tedy bezpředmětné.

B.2.10. Hygiena, ochrana zdraví a pracovního prostředí

Součástí řešené stavby nejsou pobytové prostory. Řešení hygieny, ochrany zdraví a pracovního prostředí je tedy bezpředmětné.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

S ohledem na charakter a následné využití stavby, není řešeno.

b) Ochrana před bludnými proudy:

Území budoucího staveniště nevykazuje riziko přítomnosti bludných proudů.

c) Ochrana před technickou seismicitou:

Území budoucího staveniště se nenachází v lokalitě ohrožené seismicitou.

d) Ochrana před hlukem:

S ohledem na charakter a plánované využití stavby, není řešeno.

e) Protipovodňová opatření:

Území budoucího staveniště se nenachází v lokalitě v záplavové zóně. Nejsou tedy navržena protipovodňová opatření.

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury:

Součástí navržené stavby nejsou nová napojovací místa technické infrastruktury. Rozvod NN pro připojení osvětlení a zvonkového tabla jsou napojeny na stávající rozvody NN budovy Sklářského muzea. Navržená drenáž je napojena do stávající šachty na pozemku stavby.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Venkovní vedení NN (osvětlení) - kabel CYKY J-Jx2,5mm² - celková délka 35,0m

Venkovní vedení SLP (zvonkové tablo) – kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8mm - celková délka 28,0m

Nová drenáž DN 100mm – celková délka 15,0m

Připojení drenáže do stávající šachty kanalizačním potrubím PVC DN 100mm – celková délka 1,2m.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení:

Stávající dopravní řešení – napojení pozemku stavby na náměstí Míru, p.p.č.160/1 sjezdem a bránou, nebude navrženou stavbou měněno.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Stávající dopravní řešení – napojení pozemku stavby na náměstí Míru, p.p.č.160/1 sjezdem a bránou, nebude navrženou stavbou měněno.

c) Doprava v klidu:

S ohledem na charakter a využití stavby, není doprava v klidu řešena.

d) Pěší a cyklistické stezky:

Tyto dopravní subsystémy nejsou součástí řešené stavby.

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy:

S ohledem na charakter a následné využití stavby, není řešeno.

b) Použité vegetační prvky:

S novými vegetačními prvky se v rámci stavby neuvažuje.

c) Biotechnická opatření:

V rámci stavby nebudou prováděna žádná 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:

Stavba nezahrnuje žádné části nebo změny, které by jakýmkoli způsobem ovlivnily většinu uvedených součástí životního prostředí.

Ovzduší – navržená stavba nebude vytápěná. Součástí stavby nejsou žádné zdroje znečištění ovzduší.

Hluk – součástí stavby nejsou žádné stacionární zdroje hluku.

Voda – součástí stavby nejsou zařízení produkující splašky. Dešťová voda ze zpevněných venkovních ploch stavby nebude kontaminovaná. V současné době je zaústěna na navazující terén pozemku stavby. Tento stav nebude stavbou měněn.

Odpady – navržená stavba nebude ve fázi provozu produkovat žádné odpady. Během stavby budou stavební odpady uloženy na skládce k tomu určené. Zhotovitel stavby doloží jejich uložení.

Půda – viz odtokové poměry.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu:

Navržená stavba svým rozsahem a charakterem významně nezmění charakter krajiny ani přírodní prostředí lokality.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000:

Navržená stavba nebude mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:

S ohledem na charakter a rozsah navržené stavby nebylo dle zákona 100/2000 Sb. vedeno zjišťovací řízení ani vydáno stanovisko EIA.

e) Způsob zohlednění záměrů v režimu zákona o integrované prevenci

S ohledem na charakter a rozsah stavby, není tato problematika řešena.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma:

Navržená stavba svým charakterem a rozsahem nevyvolá vznik ochranného ani bezpečnostního pásma.

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Navržená stavba svým charakterem nevyžaduje ani neřeší jakékoliv požadavky na řešení civilní ochrany obyvatelstva.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

Na rozvod NN bude stavba napojena na stávající rozvod v budově Sklářského muzea č.p. 105. Voda pro potřebu stavby bude odebírána z domovního vodovodu Sklářského muzea č.p. 105.

b) Odvodnění staveniště:

S ohledem na rozsah a charakter stavby, nebudou přijímána žádná opatření k odvodnění staveniště.

c) Napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Dopravní napojení bude řešeno na stávající komunikaci na náměstí Míru, p.p.č. 160/1. Napojení staveniště na technickou infrastrukturu je popsáno v části B.8.a), této zprávy.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Navržená stavba s ohledem na její charakter a rozsah bude mít minimální vliv na okolní stavby a pozemky. Stavba bude probíhat na pozemku školy a veřejném prostranství. V průběhu stavby budou přijata opatření směřující k zamezení vstupu veřejnosti na staveniště.

e) Ochrana okolí a požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Stavba nevyvolá žádné požadavky na asanace, demolice ani kácení zeleně.

f) Zábory pro stavbu (dočasné / trvalé):

Stavba bude probíhat na pozemcích žadatele (p.p.č. 160/1, 147 v k.ú. Nový Bor). Budoucí pozemek staveniště bude v době stavby oplocen.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Výstavba se nedotýká žádných staveb ve smyslu jejich současného bezbariérového užívání.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

Během stavby budou produkovány pouze „Směsné stavební a demoliční odpady (17 09 03)“. Množství bude odpovídat charakteru a rozsahu stavby. Likvidaci bude provádět oprávněná organizace na místě k tomu určeném, mimo místo stavby.

i) Balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

Na stavbě budou provedeny zemní práce malého rozsahu. Vytěžená zemina z výkopů pro základové konstrukce stavby – cca 36m³, bude deponována mimo staveniště na skládce nebo deponii k tomu určené. Zhotovitel stavby doloží její uskladnění.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

S ohledem na charakter a rozsah stavby, nejsou navržena žádná opatření k ochraně životního prostředí při výstavbě.

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

Stavba bude prováděna dodavatelsky oprávněnou firmou. Během stavby budou splněny všechna ustanovení vyplývající ze zákona 309/2005 Sb.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Výstavba se nedotýká žádných staveb ve smyslu jejich současného bezbariérového užívání.

m) Zásady dopravně inženýrských opatření:

V souvislosti s řešenou stavbou bude nutné řešit dopravně inženýrská opatření. Jedná se o omezení provozu části chodníku na náměstí Míru. Opatření s DO před zahájením stavby projedná zhotovitel stavby s odborem dopravy MěÚ Nový Bor a s DI PČR.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:

Pro provádění stavby nejsou stanoveny žádné speciální podmínky.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Stavba bude realizována v jednom pracovním kroku. Jednotlivé části stavby budou provedeny takto:

- Zemní práce, základy betonáž a vyzdění svislých konstrukcí rampy a brány
- Rozvodů NN a drenáží
- Zemní práce a položení rozvodů SLP zvonkového tabla
- Betonáž krytu rampy a osazení sloupků brány
- Montáž zámečnických konstrukcí brány a zábradlí
- Provedení krytů zpevněných ploch a ČTÚ

Dílčí termíny budou stanoveny dodavatelskou organizací.

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

V souladu s §133 zákona č. 183/2006 Sb. je stanoven plán kontrolních prohlídek stavby. Kontrolní prohlídky budou probíhat v následujících etapách stavby:

1. Předání staveniště – investor předá zhotoviteli místo stavby, projektovou dokumentaci a vyjádření DOSS, správců inženýrských sítí a účastníků řízení
2. Provedení betonářských prací spodní stavby brány a rampy – kontrolní prohlídky základové spáry a následně betonáže svislých konstrukcí
3. Kontrolní prohlídka výroby a montáže zámečnických prvků stavby
4. Kontrolní prohlídka před provedením nášlapných vrstev krytů zpevněných ploch
5. Závěrečná kontrolní prohlídka dokončené stavby před kolaudací

Časový harmonogram kontrolních prohlídek bude navržen před zahájením stavby a upřesněn v jejím průběhu.

Kontrolní prohlídky budou probíhat na základě ověřené projektové dokumentace stavby. Kontrolních prohlídek se účastní investor stavby, projektant a stavební úřad. Kontrolní prohlídky budou evidovány a bude pořízen zápis. Následně bude provedena kontrola plnění navržených opatření.

B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

S ohledem na charakter a rozsah stavby, se stávající vodohospodářské poměry v řešeném území nemění.