

NOVOSTAVBA POLYTECHNICKÉ UČEBNY ZÁKLADNÍ ŠKOLY V HRUBÉM JESENÍKU

Hrubý Jeseník, okr. Nymburk, parc.č. 135/4

Investor: Obec Hrubý Jeseník
Hrubý Jeseník 30
289 32 Oskořínek

Dokumentace pro stavební řízení

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

A **Průvodní zpráva**

- A.1 **Identifikační údaje**
- A.1.1 Údaje o stavbě
- A.1.2 Údaje o stavebníkovi
- A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace
- A.2 **Členění stavby na technická a technologická zařízení**
- A.3 **Seznam vstupních podkladů**

B **Souhrnná technická zpráva**

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání
- B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
- B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
- B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.6 Základní charakteristika objektů
- B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
- B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení
- B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana
- B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
- B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- B.3 **Připojení na technickou infrastrukturu**
- B.4 **Dopravní řešení**
- B.5 **Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**
- B.6 **Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby
- B.9 Celkové vodohospodářské řešení

C. Situační výkresy

- C.1 **Situační výkres širších vztahů**
- C.2 **Katastrální situační výkres**
- C.3 **Koordinační situační výkres**
- C.4 **Speciální situační výkresy**

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

- D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
 - D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
 - D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
 - D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení
 - D.1.4 Technika prostředí staveb
- D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Dokladová část

- 1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů
- 2. Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí
- 3. Doklad podle jiného právního předpisu
- 4. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
 - 4.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení
 - 4.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů
- 5. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů
- 6. Projekt zpracovaný báňským projektantem
- 7. Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií
- 8. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Novostavba polytechnické učebny
Místo stavby: Hrubý Jeseník
Katastrální území: Hrubý Jeseník
Charakteristika stavby: Novostavba venkovní polytechnické učebny
Parcela: 135/4
Obec: Hrubý Jeseník
Okres: Nymburk
Kraj: Středočeský

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Obec Hrubý Jeseník
 Hrubý Jeseník 30

A.1.3 Údaje o zpracovatelích projektové dokumentace

HIP, Stavební řešení
Zdeněk Švanda, Ronovská 127, Oskořínek 289 32
tel.721 577 789

Stavební řešení
Ing.Petr Keřkovský
autorizovaný inženýr pro obor pozemní stavby, zapsaný v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 1300682

Požárně bezpečnostní řešení
Ing.Eva Topinková
autorizovaný inženýr pro obor požární bezpečnost staveb, zapsaný v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 0011377

Elektroinstalace
Ing.Jaroslav Janeček
autorizovaný inženýr pro obor technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení, zapsaný v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 0013091

A.2 Členění stavby na technická a technologická zařízení

Jedná se o technologicky jednoduchou novostavbu venkovní učebny, která bude sloužit k výuce pracovních činností a běžného vyučování v teplých dnech od jara do podzimu. V objektu bude hlavní prostor učebny. Součástí stavby bude venkovní mobilní toaleta pro imobilní osoby a nové zpevněné plochy.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro vypracování projektu bylo zhotoveno zaměření stávajícího stavu pozemku. Dále bylo provedeno místní šetření a zhodnocení staveniště.

B.1 Popis území stavby

- a) Jedná se o novostavbu polytechnické učebny při základní škole Hrubý Jeseník v obci Hrubý Jeseník v okrese Nymburk na pozemku ZŠ Hrubý Jeseník. Terén staveniště je svažité směrem k severu s celkovým převýšením cca 2,5m. Objekt je situován do západní části pozemku 135/4. Pozemek je nezastavěný a jedná se o novostavbu. Stávající přípojky elektro, vody a kanalizace, kterými je připojena budova základní školy budou využity stávající. Nebude potřeba navýšovat jejich kapacity. Budou provedeny prodloužení domovních rozvodů pro napojení elektro, vody a kanalizace.
- b) Navržený objekt plní podmínky místního územního plánu, kde je navržen v území, které je stanoveno pro výstavbu objektů občanské vybavenosti. Regulační kritéria pro stavby občanské vybavenosti nejsou stanovena.
- c) Navržený objekt plní podmínky místního územního plánu, kde je navržen v území, které je stanoveno pro výstavbu objektů občanské vybavenosti. Regulační kritéria pro stavby občanské vybavenosti nejsou stanovena. Osazením navrženého objektu na pozemku stavby jsou splněny předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území obsažené v § 18 stavebního zákona. Umístění objektu v zastavitelném území zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků. Navržený objekt splňuje urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspořádání území dle § 19 stavebního zákona. Objekt vyhovuje podmínkám pro rozvoj školské infrastruktury a dalších možností vzdělávání dětí. Objekt nemá negativní vliv na veřejnou infrastrukturu, jeho výstavbou nevzniknou rizika s ohledem na veřejné zdraví, ani na životní prostředí.
- d) Nebyly požadovány žádné výjimky ze obecných požadavků na využívání území.
- e) Nepředpokládá se speciálních požadavků dotčených orgánů.
- f) Pro vypracování projektu bylo zhotoveno zaměření stávajícího stavu pozemku. Dále bylo provedeno místní šetření a zhodnocení staveniště. Nebude potřeba speciálních opatření proti pronikání radonu do objektu, protože se jedná o venkovní trvale větraný prostor.
- g) Objekt je navržen pro výuku žactva základní školy. Při jeho užívání nedojde ke zhoršení stavu stávajícího životního prostředí v místě.
- h) Navržený objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.
- i) Objekt je situován ve svahu, který má v rámci plánované stavby cca 2,5m převýšení, nelze tedy předpokládat zadržování srážkové vody stavbou. Srážková voda ze střechy bude jímána do stávající akumulární nádrže a přebytečná voda bude přepadem vsakována. Srážková voda ze zpevněných ploch bude odváděna povrchově do stávající jímky. Dešťová voda bude dále využívána k závlivce zahrady. Bezpečnostní přepad je řešen vsakováním do zeleně povrchově.
- j) Pozemek je nyní v místě plánované stavby pouze zatravněný s jedním keřem a jedním mladým ovocným stromkem. U obou se předpokládá jejich přesazení.
- k) Stavební činnost se bude odehrávat na pozemku investora a nebude potřeba záborů.
- l) V současnosti jsou na vybudovány stávající přípojky vody, kanalizace a elektřiny k objektu základní školy. Objekt je rovněž připojen na stávající komunikaci. Vjezd na pozemek je vydlážděn betonovou dlažbou. Splašková kanalizace je tlaková, připojovací šachta s čistícím kusem je již provedena a vystrojena. Přípojka elektro je zakončena elektro pilířem s elektroměrem. Novostavba Polytechnické učebny bude napojena na stávající domovní rozvody elektro, kanalizace a vody.
- m) Neřeší se.
- n) Stavba leží na pozemku v katastrálním území Hrubý Jeseník 648 647

Číslo parcely	Druh pozemku	Způsob využití	vlastník
135/4	Zahrada	-	1

Sousedními pozemky jsou v katastrálním území Hrubý Jeseník 648 647

Číslo parcely	Druh pozemku	Způsob využití	vlastník
St.76	Zastavěná plocha a nádvoří	-	1
135/1	Zahrada	-	1
135/2	Zahrada	-	2
136/1	Orná půda	-	3

Seznam vlastníků

- 1 Obec Hrubý Jeseník, č. p. 30, 28932 Hrubý Jeseník
- 2 Hubáček Emanuel a Hubáčková Zdeňka, č. p. 136, 28932 Hrubý Jeseník
- 3 Cindr Jaroslav, U Růži 864, 28912 Sadská
Munziová Hana, Jabloňová 1011, 28912 Sadská
Stach Jiří, V. Volfa 1316/5, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice
Vítů Jana, Hrdého 837/4, Nový Hradec Králové, 50009 Hradec Králové

- o) Okolo navrhované stavby nevzniká žádné bezpečnostní pásmo. Stavba je navržena tak, aby požárně nebezpečný prostor zůstal na pozemku investora.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) Jedná se o výstavbu novostavby venkovní učebny základní školy.
- b) Polytechnická učebna bude sloužit k naplnění klíčových kompetencí v oblasti technických a řemeslných oborů a v oblasti přírodních věd. Učebna je navržena pro klasickou výuku a výuku pracovních a užitných činností v krytém venkovním prostoru. Severovýchodní a jihovýchodní fasáda jsou trvale otevřené do přilehlého prostoru. V době zimního období, kdy nebude učebna využívána, budou otvory ve fasádě uzavřeny deskami z hoblovaných prken. Výuka bude probíhat v teplých dnech od jara do podzimu kdy bude venkovní teplota alespoň 20st.C. Objekt nebude vytápěn.
- c) Jedná se o trvalou stavbu.

- d) Nepředpokládají se speciální požadavky dotčených orgánů. Objekt je navržen tak, aby ho mohli užívat lidé se sníženou schopností pohybu a orientace. Vně objektu bude umístěna toaleta pro imobilní osoby. Bude se jednat o mobilní plastovou toaletu a bude umístěna v blízkosti učebny.
- e) Nepředpokládají se speciální požadavky dotčených orgánů.
- f) Jako ochrana proti vlivům počasí budou provedeny kvalitní vnější povrchové úpravy fasád, klempířské výrobky z titanzinkového plechu, krytina z asfaltových pásů. Jako hydroizolační vrstva bude použito asfaltových pásů, např.: Dekglass G200 S40+ GLASTEK AL 40 MINERAL. Všechny prostupy budou řádně svařeny a zality zálivkovou hmotou. Se zatížením Radonem se nepočítá, objekt bude trvale větráný. Se zatížením tlakovou vodou se také nepočítá. Dům není podsklepen.
- g)

Přehled ploch a obestavěný prostor

Obestavěný prostor	245 m3
Užitná plocha	45,4 m2
Zastavěná plocha	54 m2
Počet podlaží	1

- h) Jednotlivé údaje spotřeby elektřiny jsou uvedeny v jednotlivých částech dokumentace D.1.4 Technika prostředí staveb. Avšak nedojde k navyšování kapacit stávajících přípojek, protože novostavbou Polytechnické učebny nedojde k navýšení kapacity studentů ani personálu.
- i) Navržená lhůta na provedení stavby je do 12.2023.
- j) Orientační náklady na provedení stavby: 1,0 mil./Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) Navržený objekt je navržen jako jednopodlažní objekt s plochou střechou nikterak nerušící vzhledem okolní objekty. V porovnání s okolními objekty je zanedbatelný. Jak hmotově, tak výškově.
- b) Jedná se o novostavbu objektu polytechnické učebny v obci Hrubý Jeseník na obecním pozemku v areálu Základní Školy Hrubý Jeseník. Učebna je navržena jako jednopodlažní kvádr s plochou střechou, jenž je lemována svislým vodorovným lemem kryjícím šikmou plochu střechy. Objekt není podsklepen.

Terén staveniště je svažité směrem k severu s převýšením cca 2,5m. Objekt je situován k hranici do západní části pozemku. Ze severní a části východní strany budou základy objektu pohledově kryty svahovými tvárniciemi.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Neřeší se.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Dům je navržen tak, aby ho mohli užívat lidé se sníženou schopností pohybu a orientace. Nájezd do objektu je přímo z připojeného chodníku. Dveře budou bezprahové.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Polytechnická učebna je navržena pro výuku a nepředpokládá se speciálních opatření při její užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Viz. D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Neřeší se.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz. D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení stavby

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Neřeší se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Navrhovaný objekt splňuje hygienické požadavky na stavby. Místnost je osvětlena a větrána přirozeně otvory ve stěnách. Objekt je navržen pro výuku studentů základní školy a nepředpokládá se negativního vlivu stavby na okolní prostředí. Návrh bude v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) Jako hydroizolační vrstva bude použito asfaltových pásů, např.: Dekglass G200 S40+ GLASTEK AL 40 MINERAL. Všechny prostupy budou řádně svařeny a zality záливkovou hmotou. Se zatížením Radonem se nepočítá, objekt bude trvale větráný. Se zatížením tlakovou vodou se také nepočítá. Dům není podsklepen.
- b) Před betonáží základových pásů bude provedeno vložení zemního pásu, na který budou po spojena veškerá el. zařízení a kovové prvky interiéru.
- c) Neuvažují se zdroje hluku od vibračních strojů.
- d) Dům je navržen v klidné lokalitě obce Hrubý Jeseník ve dvorní části. Objekt bude od místní komunikace odstíněn stávající zástavbou. Okolní oblast je tvořena rodinnými domy. Silnice III. třídy obce Hrubý Jeseník se nachází cca 100m od objektu. Železnice se nachází ve vzdálenosti cca 1km. Nepředpokládá se zvýšeného hluku například z okolní dopravy. V místě se také nevyskytuje jiný zdroj hluku. Průmyslový provoz v okolí není.
- e) Objekt se nenachází v záplavovém území a je umístěn ve svahu.

- f) Jako ochrana proti vlivům počasí budou provedeny kvalitní vnější povrchové úpravy fasád, klempířské výrobky z titan-zinkového plechu a povlaková asfaltová krytina. Se zatížením tlakovou vodou se nepočítá. Dům není podsklepen. Úroveň podlahy je min. 20 cm nad okolním terénem. Terén se prudce svažuje směrem od objektu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) V současnosti jsou na pozemku vybudovány stávající přípojky vody, kanalizace a elektřiny. Objekt bude napojen na stávající elektropilíř vybudovaný pro tlakovou kanalizaci.
- b) Elektro kabel, kterým je připojen pilíř pro tlakovou kanalizaci je připojen kabelem CYKY 4x2,5 mm

B.4 Dopravní řešení

- a) Vjezd na pozemek bude používán stávající
- b) Vjezd na pozemek je zpevněný
- c) Neřeší se
- d) Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) - c)

Úroveň podlahy je stanovena 20 cm nad nejbližší okolní terén v nejnižnější části objektu. Směrem na sever vystupuje objekt ze svahu a bude založen výrazně hlouběji. Jako krytí základových konstrukcí jsou navrženy svahové tvárnice, které budou v rámci školních aktivit osázeny rostlinami. Bilance výkopů a násypů je odhadnuta v rovnováze. Případné přebytky z výkopů budou rozvrstveny v severní části pozemku.

V místě výstavby se nyní nacházejí jeden keř a jeden ovocný stromek. Oba jsou svým rozměrem vhodné k přesazení.

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

- a) – f)

Objekt je navržen pro výuku ZŠ. Při jeho užívání nedojde ke zhoršení stavu stávajícího životního prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Projekt neřeší ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) Pro provoz stavby budou potřeba voda, elektřina a kanalizace. Všechna média budou použita ze stávajícího objektu školy. Pro potřeby stavby bude použita mobilní toaleta.
- b) Staveniště bude situováno ve svahu a nepředpokládá se speciálních opatření odvodnění.

- c) Stávající objekt školy je připojen na vodu, kanalizaci a elektřinu. Stávající přípojky jsou ponechány a budou využity při výstavě. Toaleta bude provedena mobilní. Elektřina bude dodávána stavebním rozvaděčem. Pozemek je rovněž připojen na místní komunikaci.
- d) Při stavbě budou vznikat emise prachu a hluku. Tyto práce budou dodavatelé omezovat na potřebné minimum. Pracovní doba na stavbě bude v pracovní dny od 6:00 – 18:00 a o víkendu 8:00-16:00. Úpravy pracovní doby, zejména provádění hlučných prací bude regulovat ředitel školy s ohledem na výuku. Znečištěná kola a podvozky vozidel budou před vjezdem na pozemní komunikaci řádně očištěna.
- e) Místo stavby je původně zahrada. S betonovým ochozem stávajícího „popeliště“. Tento objekt bude v přípravných pracech vybourán. Jedná se čistě o betonovou stavbu. Sutiny mohou být použity jako podsyp základové desky nového objektu. Na pozemku se nacházejí vzrostlé stromy a keře které se nacházejí mimo prostor staveniště a nebudou nijak dotčeny.
- f) Veškerá stavební činnost se bude odehrávat na pozemku a nebude potřeba záborů veřejných ploch pro potřeby stavby. Dočasný mezisklad materiálu a náradí, mobilní WC a mobilní kancelář stavbyvedoucího budou vyřešeny realizační firmou přímo na místě. Stejně tak přechodně uskladněný materiál je vždy vyložen a uskladněn na pozemku a bude zabezpečen stávající plotem proti krádeži.
- g) Obchozí trasy nejsou potřeba definovat. Výstavba do žádných nezasahuje. Bude realizováno oplocení pozemku drátěným plotem sloužící proti vniknutí třetích osob a osob se sníženou schopností pohybu a orientace.
- h) V průběhu stavby se předpokládá vznik níže uvedeného seznamu druhů stavebního a demoličního odpadu.

Kód	popis
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo dělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04 02	Hliník
17 04 05	Železo a ocel
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 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

Beton, cihly, krytina, keramika budou odvezeny na nejbližší sběrný dvůr separovaného odpadu. Dřevo bude použito jako ekologické palivo, popel ze spalování dřeva jako ekologické minerální hnojivo, případně likvidován v kontejnerech. Sklo, plasty, kovy včetně jejich slitin budou odvezeny na nejbližší sběrný dvůr separovaného odpadu. Stavební materiál na bázi sádry, jiné stavební a demoliční odpady budou odvezeny na nejbližší povolenou skládku a uloženy dle dispozic provozovatele.

Po dokončení stavby lze očekávat následující druhy komunálních odpadů:

15 01 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
15 01 05	Kompozitní obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 07	Skleněné obaly
15 01 09	Textilní obaly
20 01 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
20 01 02	Sklo
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 25	Jedlý olej a tuk
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 30	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21m 20 01 23 a 20 01 35
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 01 40	Kovy
20 01 41	Odpady z čištění komínů
20 01 99	Další frakce jinak blíže neurčené
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	Zemina a kameny
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené

Běžný komunální odpad bude ukládán do odpadových nádob a odvážen v rámci odvozu odpadu, který smluvně zajišťuje pro město specializovaná firma. Stanoviště odpadových nádob bude na pozemku investora.

Separovaný odpad bude ukládán do kontejnerů na místě určené OÚ Hrubý Jeseník.

- i) V místě učebny a nových zpevněných ploch bude provedena skryvka zeminy o mocnosti cca 30 cm. Jedná se přibližně 35m³ zeminy, ta bude uskladněna na pozemku a po provedení stavebních prací rozprostřena zpětně na pozemku. Vykopaná zemina ze základových pásů bude použita na dosypání prostoru pod základovou deskou a pod krytí základových stěn svahovými tvárnicemi. Jedná se o cca 40m³ zeminy. Bilance výkopů a násypů bude přibližně v rovnováze.
- j) Při stavbě domu budou vznikat emise prachu a hluku. Tyto práce budou dodavatelé omezovat na potřebné minimum. Pracovní doba na stavbě bude v pracovní dny od 6:00 – 18:00 a o víkendu 8:00-16:00. Znečištěná kola a podvozky vozidel budou před vjezdem na pozemní komunikaci řádně očištěna. Dodavatel stavby je povinen dbát na používání technologie a zařízení v dobrém technickém stavu, aby minimalizoval dopady na životní prostředí, a to zejména týká se hluku, prachu, vibrací, znečišťování půdy a vody. Dále je dodavatel povinen nakládat s odpady vznikajícími při výstavbě dle platné vyhlášky a umísťovat je do místních sběrných středisek.
- k) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci se bude řídit obecně platnými zásadami a předpisy. Dodavatel bude omezovat hlučné a prašné práce na minimum. Dodavatel je povinen udržovat zařízení a nářadí v dobrém technickém stavu. Pracovníci budou používat ochranné pracovní pomůcky dle předpisů BOZP. Zařízení staveniště je řešeno až na místě dle rozsahu a potřeb dodavatele stavby. Pro pracovníky bude umístěna mobilní toaleta a bude zajištěna tekoucí pitná voda pro základní hygienu, stejně tak pro čištění nákladních vozidel od zeminy před vjezdem na veřejné komunikace.
- l) Výstavbou nebude dotčeno bezbariérové užívání jiných staveb.
- m) Nepředpokládá se žádných speciálních dopravně inženýrských opatření.
- n) Není potřeba stanovovat speciální podmínky výstavby, jedná se o stavbu tzv. „na zelené louce“. V případě výstavby v probíhajícím školním roce bude celé staveniště oploceno mobilním oplocením. Oplocení bude sloužit proti vniknutí třetích osob a osob se sníženou schopností pohybu a orientace a dětí. Vstupy budou zabezpečeny bránou se zámkem.
- o) Navržená lhůta na provedení stavby je do 12.2023.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Nakládání s dešťovou vodou je zajištěno stávající retenční nádrží s bezpečnostním přepadem do zelených ploch.

Zadržaná voda bude používána k zálivce zahrady.

Září 2020
Zdeněk Švanda