

NÁZEV ZAKÁZKY

NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU VE ŠTÍTARECH

MÍSTO STAVBY

OBEC ŠTÍTARY, K. Ú. ŠTÍTARY NA MORAVĚ, PARC. Č. 1747/2

INVESTOR

NWD PRIMUS S.R.O., KPT. JAROŠE 157/5, 680 01 BOSKOVICE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. LADISLAV HAVELKA

VYPRACOVAL

Ing. arch. ZDENĚK DVOŘÁČEK

KONTROLOVAL



DATUM

ŘÍJEN 2019

STUPEŇ

DÚS, DOS

ČÍSLO ZAKÁZKY

312019

MĚŘÍTKO

NÁZEV VÝKRESU

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ČÍSLO VÝKRESU

B

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) *charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,*
 Stavební pozemek se nachází na parcele určené k výstavbě rodinných domů. V lokalitě se nyní nacházejí stávající rodinné domy udávající charakter zástavby. Pozemek je rovinný, přibližně obdélníkového tvaru. Parcela se nachází v nezastavěném území obce, v zastavitelných plochách.
 Navržený dům je v souladu s regulativy vydanými pro tuto lokalitu. Návrh dodržuje uliční čáru, odstupy od hranic parcely i počet podlaží.
- b) *údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,*
 Stavba rodinného domu je v souladu s územním plánem obce. Dle tohoto leží v ploše BI - plochy bydlení v rodinných domech. Jedná se o plochy změn. Navrhovaný dům má jedno nadzemní podlaží a podkroví, je tedy v souladu s prostorovými regulativy území.
- c) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,*
 Nejsou.
- d) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*
 Podmínky dotčených orgánů jsou zapracovávány do dokumentace během vyřizování jednotlivých žádostí.
 Budou dodrženy podmínky dotčených orgánů uvedené v závazných stanoviscích a vyjádřeních.
- e) *výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,*
 Byl proveden radonový průzkum.
- f) *ochrana území podle jiných právních předpisů - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000,*
 Stavba se nachází v památkové zóně.
- g) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*
 Nejedná se o takové území.
- h) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,*
 Stavba nemá zásadní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry v území se stavbou nemění.
- i) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,*
 Nejsou.
- j) *požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,*
 Seznam BPEJ: 52904. Jedná se o trvalý zábor ZPF o ploše 129m².
- k) *územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,*
 Stavba je napojena podzemní přípojkou nn, plynu, přípojkou vody a splaškové kanalizace. Přípojka plynu nebude využívána. Veškeré dešťové vody na pozemku domu budou likvidovány vsakem s předsazenou retencí. Dopravně bude objekt napojen na příjezdovou komunikaci novým sjezdem. Bezbariérový přístup není vyžadován.
- l) *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,*
 Stavba nemá vliv na jiné investice.
- m) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,*

Parcely určené k výstavbě:

Parcelní číslo:	Vlastník, jiný oprávněný
1747/2	NWD Primus s.r.o., Kpt. Jaroše 157/5, 68001 Boskovice

- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.
Nevzniká ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
Jedná se o novostavbu rodinného domu.
- b) účel užívání stavby,
Jedná se o novostavbu rodinného domu.
- 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,
Nejsou.
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Podmínky dotčených orgánů jsou zapracovávány do dokumentace během vyřizování jednotlivých žádostí.
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů - kulturní památka apod.,
Nejedná se o takovou stavbu.
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
Zastavěná plocha RD: 89,7m²
Obestavěný prostor RD: 535,0m³
Užitná plocha domu (bez garáže): 99,90m²
Užitná plocha garáže: 18,00m²
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,
Pitná voda
Rodinný dům bude obydlen max. čtyřčlennou rodinou. Při průměrné potřebě vody 150l/os/den je maximální denní potřeba vody:
 $Q_P = 4 \times 150 = 600\text{l/den}$
Maximální denní potřeba vody:
 $Q_{\max} = 600 \times 1,5 = 900\text{l/den}$
Maximální hodinová potřeba vody:
 $Q_{\text{hod}} = 900/10 \times 2,1 = 189\text{l/hod} = 0,05\text{l/s}$
Výpočtový průtok předpokládáme 0,25l/s.
Roční potřeba vody:
 $Q_r = 600 \times 365 = 219\,000\text{l} = 219\text{ m}^3\text{ vody}$

Splaškové vody
Výpočet množství splaškových vod:
 $Q_s = 0,5 \sqrt{\sum DU} = 1,55\text{ l/s}$
Roční množství splaškových vod:
 $Q_r = 219\text{m}^3\text{ vody}$

Dešťové vody budou vsakovány.
Třída energetické náročnosti budovy B.
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
Zahájení výstavby: březen 2020
Předpokládaná délka výstavby: 12 měsíců
Stavba proběhne během jedné etapy

- j) *orientační náklady stavby*
Orientační náklady stavby činí 3 000 000,-

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus

Navrhovaný rodinný dům se bude nacházet na rohové parcele v zástavbě rodinných domů obdobného měřítka. Dům dodržuje zákonné odstupové vzdálenosti, zohledňuje i polohy plánovaných sousedních RD. Mez domem a ulicí je předzahrádka, za domem je navržena zahrada. Dům je samostatně stojící.

b) architektonické řešení

Rodinný dům je navržen na obdélníkovém půdorysu ukončeným sedlovou střechou. K domu přiléhá garáž zakončená pultovou střechou.

Dům je navržen v plochách světlé omítky a dřevěného obkladu. Vše uzavírá střecha s taškou cihlově červeného odstínu.

B.2.3 Celkové provozní řešení

V přízemí domu se nachází zádveří, na které navazuje schodiště do horního podlaží. Dále vstupní hala umožňuje přístup na WC, do technické místnosti a do hlavního obytného prostoru, který je tvořen obývacím pokojem, jídelnou a kuchyní.

Horní podlaží (podkroví) je tvořeno dvěma dětskými pokoji, ložnicí a koupelnou.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není požadováno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Jedná se o zděný přízemní rodinný dům s podkrovím.

b) konstrukční a materiálové řešení

Dům je založen na základových pasech z prostého betonu. Svislé konstrukce domu tvoří zdívo Ytong. Obvodové zdívo je zatepleno EPS 150mm. Stropy jsou navrženy jako železobetonové monolitické. Střešní plášť šikmé střechy je tvořen minerální tepelnou izolací. Jedná se o vrstvu mezi krokviemi a dodatečnou vrstvu pod nimi. Střešní krytinu tvoří keramická taška. Vnitřní schodiště je navrženo jako železobetonové monolitické. Je navržen zděný systémový komín. Příčky jsou zděné, navrženy v systému Ytong. Veškeré navržené podhledy jsou uvažovány ze sádkokartonu. Jako hydroizolace spodní stavby jsou navrženy SBS modifikované asfaltové pásy, které zároveň tvoří protiradonovou izolaci. Podlahy na terénu jsou zatepleny EPS 150. Šikmá střecha domu je zateplena minerální vlnou o tloušťkách vycházejících z dimenze krokví. Obecně jsou konstrukce pod úroveň terénu zatepleny XPS.

c) mechanická odolnost a stabilita

Veškeré stavební dílce jsou tradičních materiálů, rozměrů a technologií. Statická únosnost stavebních materiálů je garantována výrobcem systému.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Jednotlivá technická zařízení jsou popsána níže.

b) výčet technických a technologických zařízení

Zařízení pro vytápění

Objekt bude vytápěn elektrickým podlahovým vytápěním.

V objektu bude osazena krbová vložka, která bude umístěna v obývacím pokoji. Parametry krbové vložky: dosažený tepelný výkon (100%) 8,1kW, snížený tepelný výkon (33%) 2,7kW, výkon

vytápění prostoru 2,1kW, maximální dávka dřeva při přiložení 2,5kg/hod, energetická účinnost 80,9%, koncentrace CO při 13% O₂ 0,33%, hmotnostní průtok suchých spalín 7,3g/s. Příkonové parametry 45W. Palivo dřevo. Energetická třída A+. Odtah spalín je navržen zděným systémovým komínem.

Zařízení vzduchotechniky

Hygienická zařízení v objektu budou odvětrávána podtlakově pomocí malých axiálních ventilátorů. Odvětrání od kuchyňského sporáku je navrženo podtlakově pomocí odsávače par umístěného nad sporákem.

Zařízení zdravotně technických instalací

Navržené rozvody vody budou napojeny na stávající přípojku vody. Vnitřní vodovod pitné vody bude proveden z plastového potrubí PP-R PN 20. Potrubí bude vyrobeno jedním výrobcem, bude řádně označeno na všech svých částech. Tepelná izolace potrubí bude provedena nápletkovou izolací. Veškeré spoje izolace budou přelepeny páskou a izolace budou slepeny.

Objekt bude napojen stávající přípojkou kanalizace. Jednotlivé stoupačky splaškové kanalizace jsou navrženy z potrubí HT DN 100 typ Stilla (zvukově izolační potrubí), připojovací potrubí pak z potrubí HT DN 50 – 100 rovněž se zvukově izolačními vlastnostmi. Potrubí ležaté kanalizace bude z PVC KG trub a bude uloženo na pískovém loži tl. 100 až 150mm a bude obsypáno pískem 300mm nad vrchol potrubí.

Zařízení silnoproudých a slaboproudých elektroinstalací

V rámci vnitřní elektroinstalace se jedná se o světelné a zásuvkové rozvody, napájecí rozvody pro pevně připojené spotřebiče a technologická zařízení budovy.

Bude provedena ochrana před bleskem dle ed.2 souboru norem ČSN EN 62305 vnějším systémem ochrany před bleskem (LPS). Třída LPS – III. Konstrukce vnějšího LPS – neizolovaný, navržen metodou ochranného úhlu. Bude zřízena hromosvodová soustava. Na hřebenu střechy bude umístěno hromosvodové jímací vedení zároveň zinkovaným ocelovým drátem FeZn pr. 8mm doplněné dvěma jímacími tyčemi JT2,0 délky 2,0metry. U případného anténního stožáru se provede instalace oddáleného jímače ve vzdálenosti 30cm od anténního stožáru upevněného na izolačních tyčích a převyšující antény o 1,0metr.

Jímací vedení bude pomocí svodů přes zkušební svorky SZ1 až SZ4 připojeno k uzemnění. Svody budou nad zemí chráněny ochrannými úhelníky. Hromosvodové vedení bude připevněno standardními podpěrami.

Uzemnění bude provedeno zemnicím páskem FeZn 30x4mm uloženým v zemi. Připojení svodů a přívodu pro svorkovnici hlavního domovního pospojování bude provedeno vždy dvěma svorkami a opatřeno dvojnásobným protikorozním nátěrem.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Řešeno v samostatné části D.3.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Na stavbu byl zpracován průkaz energetické náročnosti budovy, který je doložen v Dokladové části. Není uvažováno o využití alternativních zdrojů energií.

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

Větrání prostor v objektu je zajištěno přirozené otevíratelnými okny a dveřmi bez použití VZT a klimatizační jednotky. Denní osvětlení a proslunění je zajištěno navrženými prosklenými plochami výplní otvorů. Umělé osvětlení bude zajištěno jednotlivými svídky dle výběru stavebníka. V navrhovaném objektu nebude instalován žádný podstatný zdroj vibrací a hluku, který by mohl zhoršit současné hlukové poměry pro okolí. Stavba bude zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na uživatele byla na úrovni, která neohrožuje zdraví a je vyhovující pro dané prostředí a pracoviště.

Odpady, které budou vznikat během stavby, budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených

plochách), odděleně podle kategorií a druhů. Shromažďovací prostředky, resp. místa shromažďování odpadů budou řádně označena názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle Katalogu odpadů (vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.). Shromážděné odpady budou průběžně po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství odváženy mimo řešený objekt k dalšímu využití, respektive ke zneškodnění. V průběhu stavby bude vedena evidence vznikajících odpadů a tato dokumentace bude na požádání předložena ke kontrole orgánům státní správy na úseku odpadového hospodářství. Za odpady vzniklé v průběhu stavebních prací bude odpovídat původce odpadů, tj. dodavatel stavebních prací. Odpady budou předány ke zneškodnění pouze osobě s příslušným oprávněním ve smyslu zákona o odpadech. Stavební suť vzniklá při bourání bude odvážena na řízenou skládku. Běžný komunální odpad bude shromažďován v odpovídajícím obalu a likvidován oprávněnou osobou. Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, musí dodavatel respektovat hygienické normy pro výstavbu.

KÓD DRUHU ODPADU, NÁZEV DRUHU ODPADU: ZPŮSOB LIKVIDACE, KATEGORIE ODPADU, ODHAD. MNOŽSTVÍ

15 01 01, Papírové a lepenkové obaly: recyklace, (o), 0,1t

15 01 02, Plastové obaly: recyklace, (o), 0,05t

15 01 03, Dřevěné obaly: recyklace, (o), 0,1t

15 01 04, Kovové obaly: recyklace, (o), 0,1t

17 01 01, Beton: recyklace, (o), 2,0t

17 01 02, Cihly: recyklace, (o), 0,3t

17 01 03, Tašky, keramické výrobky, (o), 0,3t

17 02 01, Dřevo: recyklace, (o), 0,5t

17 02 03, Plasty: recyklace, (o), 0,1t

17 04 05, Železo a ocel: recyklace, (o), 0,3t

Původcem odpadů je dodavatel stavby. Původce odpadů je povinen s nimi zacházet dle §16 zákona o odpadech.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) *ochrana před pronikáním radonu z podloží,*

Je navržena odpovídající hydroizolace plnicí i protiradonovou funkcí. Je navržen systém odvětrání radonu z podloží z důvodu osazení podlahového vytápění na terénu.

b) *ochrana před bludnými proudy,*

Neřeší se.

c) *ochrana před technickou seizmicitou,*

Neřeší se.

d) *ochrana před hlukem,*

V dílci ustanovení § 77 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (ve znění pozdějších změn a doplňků) se nejedná o území zatížené zdrojem hluku.

Stavba se nachází ve stávající zástavbě rodinných domů, dle územního plánu obce se jedná o plochu určenou pro bydlení v rodinných domech. V blízkosti domu se nenacházejí komunikace s vysokou hustotou dopravy a nejsou významným zdrojem hluku. V okolí navrhované stavby RD se nenacházejí žádné stacionární zdroje hluku. V budově není navržen žádný zdroj hluku.

e) *protipovodňová opatření,*

Neřeší se.

f) *ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.*

Neřeší se.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) *napojovací místa technické infrastruktury,*

Stavba je napojena podzemní přípojkou nn, plynu, přípojkou vody a splaškové kanalizace. Veškeré dešťové vody na pozemku domu budou likvidovány vsakem s předsazenou retencí.

b) *přípojemkové rozměry, výkonové kapacity a délky.*

Přípojky jsou již realizovány.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) *nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu,*

Dopravně bude objekt napojen na příjezdovou komunikaci novým sjezdem.

b) *doprava v klidu,*

Výpočet počtu parkovacích a odstavných stání:

$$N = O_0 \cdot k_a + P_0 \cdot k_a \cdot k_p$$

O_0 počet odstavných stání, tedy $O_0 = 1$ (bytu do 100m² připadá jedno stání)

k_a koef. automobilizace, tedy $k_a = 1$

P_0 u jediného RD se neuvažuje, tedy $P_0 = 0$

$$N = 1 \cdot 1 + 0 \cdot 1 \cdot 1 = 1 \text{ stání}$$

Celkem potřeba 1 stání, k dispozici jsou 2 stání (1x v garáži, 1x před garáží).

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Neřeší se.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) *vliv na životní prostředí*

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí. Popis ochrany životního prostředí během výstavby je popsán v samostatné části B.8.

b) *Vliv na přírodu a krajinu*

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) *Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000*

V dosahu stavby se nenachází evropsky významné lokality ani ptačí oblasti pod ochranou Natura 2000. Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) *Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*

Nejsou.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Nejsou požadavky na využití stavby k ochraně obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Staveniště je zajištěno dodávkou elektrické energie a vody stávajícími přípojkami.

b) *odvodnění staveniště,*

Neřeší se.

c) *nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*

Staveniště je zajištěno dodávkou elektrické energie a vody stávajícími přípojkami. Zásobování stavby bude zajištěno po místní komunikaci.

d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,*

Při realizaci stavby je potřeba minimalizovat dopady na okolí staveniště z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod.

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

Při provádění prací je nutné dbát na bezpečnost z hlediska silničního provozu. Při realizaci je nutno postupovat velmi opatrně, aby nedošlo k poškození sítí a je nutné respektovat jejich ochranná pásma. Při realizaci je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy ve stavebnictví B1-B6. Všichni účastníci výstavby musí být proškoleni a dodržovat bezpečnost práce.

f) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,*

Veškeré dočasné zábory budou na pozemku stavebníka.

g) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy,*

Nejsou.

h) *maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,*

Jsou uvedeny v části B.2.10.

i) *balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,*

Zemní práce budou prováděny v potřebném rozsahu pro zhotovení základových konstrukcí a přípojek. Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu nebo deponie zeminy. Výkopek ze základů bude znovu použit na násypy kolem stavby.

- j) *ochrana životního prostředí při výstavbě,*
Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce. V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Realizační firma nebo osoby angažované v realizaci stavby budou užívat mobilní WC. S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě a provozu objektu, bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími. Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat, budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou dopravní prostředky při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.
- k) *zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,*
Při realizaci stavby je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími právními normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Základní povinnosti určuje Zákoník práce v úplném znění č. 262/2006 ve své hlavě „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“ a zákon č. 309/2006 Sb. „zákon o bezpečnosti práce“. Při provádění všech stavebních prací, zejména při práci ve výškách, je nutné dodržovat platné předpisy o bezpečnosti práce (Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a Nařízení vlády č. 591/2006 o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.
- l) *úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,*
Neřeší se.
- m) *zásady pro dopravní inženýrská opatření,*
Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Stavbou nebudou vznikat zvláštní dopravně inženýrská opatření.
- n) *stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,*
Neřeší se.
- o) *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*
Zahájení výstavby: březen 2020
Předpokládaná délka výstavby: 12 měsíců
Stavba bude prováděna dodavatelsky.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Dešťové vody budou vsakovány s předsazenou retencí. Splaškové odpadní vody budou odváděny stávající přípojkou kanalizace.