

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRODEJNY POTRAVIN V CHRÁSTU

Stavebník:

Obec Chrást

Chrást 150, 289/14 Poříčany

IČ: 00239194

Název dokumentace:

A • PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Účel dokumentace:

Dokumentace pro stavební povolení

Místo stavby:

Obec Chrást

p.č. 66, 514/1, 514/2, k.ú. Chrást u Poříčan

Datum:

Prosinec 2020

Odpovědný projektant:

ing. Filip Třoska



A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Stavební úpravy prodejny potravin v Chrástu

b) místo stavby

Adresa: Onec Chrást

Katastrální území: Chrást u Poříčan

Parcela: p.č. 66, 514/1, 514/2

c) předmět dokumentace

- změna dokončené stavby
- trvalá stavba
- účel užívání stavby: občanská vybavenost

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy prodejny potravin v obci Chrást, výstavba dětského hřiště a obnova parkovacích stání.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Obec Chrást

Chrást 150, 289/14 Poříčany

IČ: 00239194

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Tre – Bon inženýring s.r.o.

Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2 - Vinohrady

IČ: 06979891

HIP: ing. Filip Třoska, autorizace ČKAIT 9465

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

Stavba je členěna na 3 stavební objekty:

SO 01 – Stavební úpravy prodejny potravin

SO 02 – Obnova parkovacích stání

SO 03 – Dětské hřiště

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Dostupná projektová dokumentace
- Konzultace s investorem
- Stavebně technický průzkum objektu

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRODEJNY POTRAVIN V CHRÁSTU

Stavebník:

Obec Chrást

Chrást 150, 289/14 Poříčany

IČ: 00239194

Název dokumentace:

B • SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Účel dokumentace:

Dokumentace pro stavební povolení

Místo stavby:

Obec Chrást

p.č. 66, 514/1, 514/2, k.ú. Chrást u Poříčan

Datum:

Prosinec 2020

Odpovědný projektant:

ing. Filip Třoska



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

Prodejna potravin byla vystavěna v první polovině 80-tých let. Prodejna je umístěna přibližně v centru obce. Z jižní strany přiléhá k místní komunikaci, která vede do sousední obce Poříčany. Ze západní strany navazuje soukromá zahrada. Ze severu k prodejně přiléhá volná plocha, která je využita pro umístění požární nádrže, která v současnosti není využívána. Z východní strany k prodejně přiléhá velká zpevněná plocha, která dříve sloužila k zásobování prodejny a parkování zákazníků. Vzhledem ke stávajícímu provozu prodejny již slouží pouze k parkování.

Cílem stavebníka je celková rekonstrukce prodejny potravin, rozšíření objektu tak, aby vznikly prostory pro samostatnou provozovnu pivnice a celkovou revitalizaci okolí prodejny, kdy dojde k obnově parkovacích stání a výstavbě dětského hřiště. Pro získání dostatečného prostoru pro dětského hřiště dojde ke zmenšení plochy požární nádrže, která bude přeměněna na okrasnou vodní plochu (řešeno samostatným projektem).

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Platnou územně plánovací dokumentací (UPD) pro dané území, je Územní plán Chrástu.

V územním plánu je p.č. 66 vymezena jako plocha vodní a vodohospodářská (W), p.č. 514/1 jako plocha veřejného prostranství (PV) a p.č. 514/2, na které se nachází vlastní objekt prodejny potravin je vedena jako plocha občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)

Záměr stavebníka je tak zcela v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

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

-

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

-

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

Projektová dokumentace je zpracována na základě starší projektové dokumentace „Výstavba smíšené prodejny“ zpracované v roce 1976. Projektová dokumentace byla ověřena během stavebně-technického průzkumu provedeného v létě 2020. V rámci tohoto průzkumu bylo provedeno doměření a stavebně-technické posouzení stávajícího stavu objektu. Vzhledem k charakteru akce nebyly žádné další průzkumy prováděny.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Dotčené území není chráněno podle jiných právních předpisů - například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a

krajiny, ve znění pozdějších předpisů atd...

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

Území stavby se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby, pozemky, ani odtokové poměry.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Bez požadavků

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

Bez požadavků

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

Objekt prodejny potravin přímo sousedí s místní komunikací. Objekt je připojen na tyto sítě technické infrastruktury:

- elektrické vedení NN stávající přípojou
- vodovodní řad stávající přípojou
- kanalizační řad stávající přípojkou

Prodejna potravin je bezbariérově přístupná

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

Nejsou

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

p.č. 66, 514/1, 514/2, k.ú. Chrást u Poříčan

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne 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 jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu dokončené stavby. Objekt prodejny potravin je jednopodlažní, obdélníkového tvaru o rozměrech 12,525 x 31,550 se zastavěnou plochou 342,9 m². Konstrukce objektu je montovaná ze železobetonových panelů, které tvoří jak svislé, tak vodorovné nosné konstrukce. Montované konstrukce jsou doplněny monolitickými železobetonovými věnci, monolitickým železobetonovým krakorcem v úrovni střešní konstrukce, několika monolitickými železobetonovými sloupy a cihelnými dozdvídkami.

Nosné konstrukce objektu jsou ve velmi dobrém stavu.

b) účel užívání stavby

Objekt slouží jako stavba občanského vybavení a tento účel zůstane po stavebních úpravách zachován.

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

-

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

-

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

-

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Stavební objekt SO 01 – Stavební úpravy prodejny potravin

Objekt prodejny potravin bude stavebně upraven a rozšířen tak, aby kromě vlastní prodejny umožňoval provoz samostatné pivnici. Objekt bude rozšířen v místě stávajícího prostoru pro zásobování na východní straně u rampy. Zastavěná plocha objektu se tak zvětší na 412,95 m². K pivnici bude přiléhat nezastřešená letní terasa o rozměrech 12,0 x 5,8 m.

Stavební objekt SO 02 – Obnova parkovacích stání

U severo - východního nároží objektu se nachází zpevněná plocha (kombinace asfaltového a šterkového povrchu) o rozměrech 11,0 x 5,5 m, která umožňuje parkování 4 automobilů zákazníků prodejny. Parkovací plocha je však ve velmi špatném stavu. V zájmu zvýšení komfortu zákazníků prodejny, bude parkoviště rekonstruováno, nově zde bude 5 parkovacích stání o rozměrech 6,0 x 2,5 m. Povrch parkovacích stání bude tvořen zámkovou dlažbou. Parkoviště je napojeno stávajícím sjezdem na místní komunikaci před prodejnou, k příjezdu na parkoviště slouží stávající asfaltová plocha v místě bývalého vjezdu pro zásobování prodejny.

Stavební objekt SO 03 – Dětské hřiště

Volný prostor na severní straně prodejny potravin bude využit pro umístění dětského hřiště (pískoviště, velké dětské hřiště – dvě věže propojené lávkou a se skluzavkou, závěsná dvoumístná houpačka, vahadlová houpačka, 2 x pružinová houpačka, domeček, mašinka). Z důvodu umístění dětského hřiště bude zmenšena stávající nevyužívaná požární nádrž, která bude zároveň revitalizována na okrasnou vodní plochu. Přístup na dětské hřiště bude umožněn jak ze

západní, tak z východní strany objektu prodejny nově vystavěnými chodníky ze zámkové dlažby. Hřiště bude oploceno nízkým dřevěným plotem ($v = 0,8$ m). Okolí hřiště bude upraveno do parkové podoby a doplněno mobiliárem (lavičky, odpadkové koše)

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.

Roční spotřeba pitné vody: 750 m³/rok

Roční spotřeba elektrické energie: 405,212 MWh/rok

Dešťová voda bude svedena do okrasné vodní plochy (řešeno samostatným projektem)

Roční produkované množství komunálního odpadu: 4,2 t/rok

Třída energetické náročnosti budovy po provedení stavebních úprav: B

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

Předpokládaná doba realizace stavebních úprav je 12 měsíců.

Výstavba nebude členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby.

9.000.000,-Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Navržené stavební úpravy nejsou z urbanistického hlediska podstatné.

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

Objekt bude rozšířen v místě stávajícího prostoru pro zásobování na východní straně u rampy. Rozšířením dojde k doplnění plochy stávajícího objektu do podoby kompaktního obdélníku. Zastavěná plocha objektu se tak zvětší na 412,95 m². K pivnici bude přiléhat nezastřešená letní terasa o rozměrech 12,0 x 5,8 m.

Stávající a nové obvodové konstrukce budou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem o tl. 200 mm s finální povrchovou úpravou silikonovou stěrkou v béžové barvě.

B.2.3 Celkové provozní řešení

Stavební objekt SO 01 – Stavební úpravy prodejny potravin

Stávající zázemí prodejny potravin je pro aktuální potřeby provozovatele předimenzované. Z tohoto důvodu budou vnitřní prostory prodejny upraveny tak, že vlastní plocha prodejny zůstane beze změn, se vstupem pro zákazníky v jižní fasádě u místní komunikace. Zázemí prodejny bude po stavebních úpravách tvořeno kanceláří (zároveň šatna personálu), toaletou a umývárnou personálu, úklidovou komorou, skladem smíšeného zboží, skladem drogistického zboží a chladícím boxem. Zásobování bude realizováno vchodem v západní fasádě. Za vchodem je

situována chodba, umožňující přímý přístup jednak do kanceláře, jednak do skladu smíšeného zboží. Ze skladu smíšeného zboží je dále přístupný sklad drogistického zboží a chladicí box. Zmenšením zázemí prodejny potravin a rozšířením objektu vznikne prostor pro samostatný provoz pivnice. Tento provoz bude jak stavebně, tak provozně zcela oddělen od prodejny potravin. Vstup do pivnice bude umožněn jednak vstupními dveřmi v jižní fasádě (u místní komunikace), jednak „bočním“ vstupem ve východní fasádě, který bude navazovat na letní terasu. Pivnice bude disponovat samostatným zázemím pro personál (šatna, toaleta, umývárna), skladovými prostory a úklidovou komorou.

Stavební objekt SO 02 – Obnova parkovacích stání

Parkoviště je napojeno stávajícím sjezdem na místní komunikaci před prodejnou, k příjezdu na parkoviště slouží stávající asfaltová plocha v místě bývalého vjezdu pro zásobování prodejny.

Stavební objekt SO 03 – Dětské hřiště

Přístup na dětské hřiště bude umožněn jak ze západní, tak z východní strany objektu prodejny nově vystavěnými chodníky ze zámkové dlažby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Všechny prostory stavebních objektů SO 01, SO 02 a SO 03 jsou bezbariérově přístupné.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavební úpravy respektují veškerou platnou legislativu, zejména vyhlášku č. 268 / 2009 o technických požadavcích na stavby.

Před začátkem užívání objektu musí být provedeny revize ZTI, vytápění, VZT a elektroinstalací.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Stavební objekt SO 01 – Stavební úpravy prodejny potravin

Objekt prodejny potravin je jednopodlažní, obdélníkového tvaru o rozměrech 12,525 x 31,550 se zastavěnou plochou 342,9 m². Konstrukce objektu je montovaná ze železobetonových panelů, které tvoří jak svislé, tak vodorovné nosné konstrukce. Montované konstrukce jsou doplněny monolitickými železobetonovými věnci, monolitickým železobetonovým krakorcem v úrovni střešní konstrukce, několika monolitickými železobetonovými sloupy a cihelnými dozdívkami.

Nosné konstrukce objektu jsou ve velmi dobrém stavu.

Objekt bude rozšířen v místě stávajícího prostoru pro zásobování na východní straně u rampy. Rozšířením dojde k doplnění plochy stávajícího objektu do podoby kompaktního obdélníku. Zastavěná plocha objektu se tak zvětší na 412,95 m².

V rámci stavebních úprav dojde z důvodu snížení energetické náročnosti k výměně všech stávajících oken a vchodových dveří a svislé obvodové konstrukce budou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem o tl. 200 mm s finální povrchovou úpravou silikonovou stěrkou v béžové barvě.

Stavební objekt SO 02 – Obnova parkovacích stání

V zájmu zvýšení komfortu zákazníků prodejny, bude rekonstruováno stávající parkoviště, nově zde bude 5 parkovacích stání o rozměrech 6,0 x 2,5 m. Povrch parkovacích stání bude tvořen zámkovou dlažbou. Parkoviště je napojeno stávajícím sjezdem na místní komunikaci před prodejnou, k příjezdu na parkoviště slouží stávající asfaltová plocha v místě bývalého vjezdu pro zásobování prodejny.

Stavební objekt SO 03 – Dětské hřiště

Volný prostor na severní straně prodejny potravin bude využit pro umístění dětského hřiště (pískoviště, velké dětské hřiště – dvě věže propojené lávkou a se skluzavkou, závěsná dvoumístná houpačka, vahadlová houpačka, 2 x pružinová houpačka, domeček, mašinka). Z důvodu umístění dětského hřiště bude zmenšena stávající nevyužívaná požární nádrž, která bude zároveň revitalizována na okrasnou vodní plochu. Přístup na dětské hřiště bude umožněn jak ze západní, tak z východní strany objektu prodejny nově vystavěnými chodníky ze zámkové dlažby. Hřiště bude oploceno nízkým dřevěným plotem ($v = 0,8$ m). Okolí hřiště bude upraveno do parkové podoby a doplněno mobiliářem (lavičky, odpadkové koše)

b) konstrukční a materiálové řešení

Stavební objekt SO 01 – Stavební úpravy prodejny potravin

Rozšíření objektu bude provedeno tak, že svislé nosné konstrukce budou vyzděny z keramických cihelných bloků o tl 300 mm na základových pasech. Nová střešní konstrukce bude tvořena železobetonovými předpjatými panely o tl. 200 mm.

Zpevněné ploch (parkovací stání, chodníky) Stavebních objektů SO 02 a SO 03 budou tvořeny zámkovou dlažbou.

c) mechanická odolnost a stabilita

Objekt je navržen na veškeré předpokládané budoucí zatížení po dobu životnosti stavby.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) vodovod

Objekt je napojen na vodovodní řad stávající samostatnou přípojkou. Vnitřní rozvody vodovodu budou v rámci stavebních úprav provedeny nově, nezávisle pro obě provozovny.

b) kanalizace

Objekt je napojen na řad obecní kanalizace samostatnou přípojkou. Vnitřní rozvody kanalizace budou v rámci stavebních úprav provedeny nově nezávisle pro obě provozovny.

c) vytápění

Vytápění obou provozoven bude řešeno samostatně. Zdrojem tepla budou dvě tepelná čerpadla (jedno pro prodejnu potravin, druhé pro pivnici) vzduch – vzduch umístěná na fasádě objektu. Jako otopné plochy jsou navrženy ocelové deskové radiátory.

d) vzduchotechnika

Větrání všech prostor bude zajištěno přirozeně okny.

e) elektroinstalace

Objekt je napojen na elektrickou síť NN stávající přípojkou. Vnitřní rozvody budou v rámci stavebních úprav provedeny nově, nezávisle pro obě provozovny.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz. D.1.3

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavba je navržena v souladu s předpisy a normami pro úsporu energií a ochrany tepla. Splňuje požadavky normy ČSN 73 0540 a požadavky §7a zákona č. 318/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření s energiemi. Dokumentace je dále zpracována v souladu s vyhláškou 78/2013 Sb. Skladby nově navržených obvodových konstrukcí splňují požadavky normy ČSN 73 0540-2 na doporučený součinitel prostupu tepla $U_{n,dop}$.

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.

Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a vyhláškou č. 269/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, novelizovanou vyhláškou 20/2012 Sb. Dále je v souladu s vyhláškou č. 431/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí, tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jedná se o půdní vestavbu. Není řešeno.

b) ochrana před bludnými proudy

Stavba není ohrožena bludnými proudy, v blízkém okolí stavby se nenachází trakční vedení nebo

zařízení s katodickou ochranou, které by bylo zdrojem bludných proudů.

c) ochrana před technickou seismicitou

Namáhání objektu technickou seismicitou se nepředpokládá.

d) ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru objektu není řešeno.

e) protipovodňová opatření

Protipovodňová opatření nejsou navržena.

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

-

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stávající. Objekt je napojen na vodovod, kanalizaci a elektrické vedení NN.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stávající. Objekt je napojen na vodovod, kanalizaci a elektrické vedení NN.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

-

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Objekt přímo sousedí s místní komunikací.

c) doprava v klidu

Stávající technicky nevyhovující parkoviště pro 4 osobní automobily bude rekonstruováno a rozšířeno. Nově bude umožňovat parkování 5 osobních automobilů.

d) pěší a cyklistické stezky

-

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

-

b) použité vegetační prvky

-

c) biotechnická opatření

-

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

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

Stavba nemá vliv.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a

živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod

Stavba nemá vliv.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

-

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

-

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

-

B.7 Ochrana obyvatelstva

V souladu s ustanovením § 10 odst. 6 zákona číslo 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, § 22 vyhlášky MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva a v souladu se zákonem číslo 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, se pro posuzovaný objekt ochrana obyvatelstva neřeší.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Dodávka elektrické energie a vody bude zajištěna ze stávajících vnitřních rozvodů.

b) odvodnění staveniště

Vsakem do podloží.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Objekt přímo sousedí s místní komunikací. Dodávka elektrické energie a vody bude zajištěna ze stávajících vnitřních rozvodů.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění stavebních prací nebude docházet k narušování okolí staveniště. Zhotovitel je povinen přijmout opatření, aby splňoval hygienické limity pro venkovní prostředí staveb, především dodržení hygienických limitů pro hluk ze stavební činnosti dle § 12 odst. 6 a přílohy č. 3, části B nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Stavební práce budou zahrnovat běžnou stavební činnost (zdění, omítání, osazování výrobků, manipulace se stavebním materiálem). Stavební suť bude pravidelně odvážena (v

kontejneru nebo

nákladním vozidlem).

Stavební činnost musí být omezena dle hygienických předpisů na dobu mezi 6-22 hod a v hodinách 22-06 musí být dodržen noční klid.

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

Stavba nevyžaduje speciální ochranu okolí. Asanace, demolice a kácení dřevin nejsou požadovány.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Nejsou požadovány.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou požadovány.

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

V průběhu realizace stavby se předpokládá vznik následujících druhů odpadů: papírové obaly, dřevo, zbytky řeziva, zbytky sutí, úlomky betonu, igelitové obaly. Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., O odpadech, vyhlášky č. 93/2016 Sb., Vyhlášky 83/2016 Sb., která novelizuje vyhlášku 383/2001 Sb. o podrobnostech a nakládání s odpady a předpisů souvisejících s odvozem na legální skládky a úložiště.

Předpokládané množství odpadů:

17 01 02	cihly	cca 20,0 m3
17 09 04	směsný stavební odpad	cca 25,0 m3

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

Zemní práce nebudou prováděny.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě se bude využívat v největší možné míře ekologické a hygienicky nezávadné stavební materiály např. s ISO 14001. Je nutné dbát na správné nakládání s odpady. Při výstavbě bude dodržován zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády číslo 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem číslo 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace. Není nutné zpracovávat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Montážní práce budou provedeny dle technologie předepsané dodavatelem a smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a

odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze číslo 1 nařízení vlády 591/2006 Sb.

Stavba bude provedena v souladu s ustanovením ČSN 73 6005, zákona číslo 17/1992 Sb., zákona číslo 388/1991 Sb., nařízení vlády číslo 61/2003 Sb., zákona číslo 185/2001 Sb., zákona číslo 201/2012 Sb., zákona číslo 86/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení, jakož předpisů souvisejících. Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády číslo 361/2007 Sb., a zákona číslo 262/2006 Sb., Zákoník práce v úplném znění.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Úpravy nebudou prováděny, výstavbou nebudou žádné stavby dotčeny.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavební práce nebudou vyžadovat dopravně inženýrská opatření.

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

-

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Vzhledem k malému rozsahu bude výstavba probíhat souvisle v jedné etapě v předpokládaném termínu Q2/2021 - Q2/2022

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

-