

**Dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a
stavebního povolení dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
(novela č. 405/2017 Sb.)**

Název stavby, akce:

Dílna a sklad techniky – městys Bobrová
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ
ZPRÁVA

Stavebník:

Městys Bobrová, Bobrová 138, 59255
zastoupení: Zdeňka Smažilová (starostka)

Místo stavby:

k.ú. Horní Bobrová, parcelní číslo pozemků 175, 166

Zodpovědný projektant:

Ing. Roman Skoupil

Vypracoval:

Ing. Martin Malý

Datum:

Září 2020

Obsah

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristiky 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 charakteristiky technických a technologických zařízení

B.2.8 Požárně bezpečnostní 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

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku:

Stavební pozemek se nachází ve středu městyse Bobrová (okres Žďár nad Sázavou). Na pozemku v současné době stojí budova úřadu městyse a ve dvoře dílna s garáží zemědělské techniky. Objekty se nachází na parcelách 175 a 166, kde parcela č. 175 je vedená jako zastavěná plocha a nádvoří, parcela 166 je vedena jako ostatní plocha. Pozemek se nachází v nadmořské výšce 499 m nad mořem (BPV) a má výměru 2789 m² (společně s parcelou č. 164, která je také ve vlastnictví investora).

Nově budovaný objekt bude napojen na nízké napětí, vodu a splaškovou kanalizaci. Vjezd do objektu je již zřízen na severní straně pozemku, bude využíván stávající vjezd.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:

Stavba svým charakterem zapadá do zastavěného území. Bude sloužit ke skladování techniky a dále jako sociální zázemí pro zaměstnance městyse Bobrová.

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

Žádné informace nejsou známy.

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

Dle charakteru stavby nejsou v dokumentaci uvedeny žádná stanoviska dotčených orgánů.

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

Radonový průzkum: proveden (výsledky v dokladová části)

IG průzkum: vzhledem k charakteru stavby neprováděn

Hydrogeologický průzkum: vzhledem k charakteru stavby neprováděn

Dopravní průzkum: vzhledem k charakteru stavby neprováděn

f) ochrana území podle jiných právních předpisů:

Nejsou žádné požadavky na jiné právní předpisy.

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

Poloha stavby se nachází na území, které není záplavové ani poddolované.

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

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Navržená stavba nemá vliv na stávající odtokové poměry v území. Investiční záměr neznamena významné ovlivnění dalších parametrů životního prostředí.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Nejsou žádné požadavky na asanace a kácení dřevin.

Proběhne demolice části stávající budovy. Budou zbořeny skladovací prostory a celá střešní konstrukce. Zachována bude pouze dílna se stropní konstrukcí. Nakládání s odpady v souladu se zákonem viz níže.

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

Stavba se nenachází na pozemku zemědělského půdního fondu nebo pozemku plnící funkci lesa.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Nově budovaný objekt bude využívat stávající vjezd do areálu městyse Bobrová. Vjezd se nachází na severní straně pozemku a je majetkem městyse Bobrová.

Řešený pozemek je v zasítované části městyse, nachází se zde vzdušné vedení NN, vodovodní řad, plynovod (STL), telefonní kabel a splašková kanalizace. Objekt bude napojen na NN, vodu a na splaškovou kanalizaci.

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

Stavba nemá žádné věcné ani časové vazby. Žádné související investice nejsou známy.

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

p. č. 175 – zastavěná plocha a nádvoří (974 m²)

p. č. 166 – ostatní plocha (979 m²)

p. č. 164 – trvalý travní porost (836 m²)

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

Na žádném pozemku nevznikne vlivem stavby žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristiky stavby a jejího užívání

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:**

Jedná se o novostavbu. (se zachování části staré budovy)

- b) **účel užívání stavby:**

Stavba bude sloužit jako dílna a sklad techniky a dále jako sociální a hygienické zázemí pro zaměstnance městysu Bobrová.

- 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 vydány žádné výjimky.

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

Dle charakteru stavby nejsou v dokumentaci uvedeny žádné stanoviska dotčených orgánů.

- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů:**

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

- g) **navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.:**

Plocha pozemku	2789 m ²
SO01 – Dílna a sklad techniky	
Zastavěná plocha	211,25 m ²
Plocha zeleně	1642,75 m ²
Procento zastavění pozemku	23,73 %
Obestavěný prostor	918,94 m ³
Užitná plocha	179,56 m ²
Počet podlaží	1 (1NP)

Legenda místností

Č.m.	Název místnosti	Plocha [m ²]
1NP		
1.01	Dílna	39,75
1.02	Kuchyňka	8,50
1.03	Umývárna a šatna	6,31
1.04	WC	2,05
1.05	Sprcha	2,99
1.06	Sklad	50,74
1.07	Přístřešek 1	20,10
1.08	Přístřešek 2	54,15

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.:

Rozhodující média je přívod vody do zařizovacích předmětů a zásobníkového ohřívače na vodu. Dále odvod splaškové vody ze zařizovacích předmětů. Přívod nízkého napětí do zásuvek, umělého osvětlení a pro vytápění. Dešťová voda bude svedena do nádob (sudů), odkud bude využívána pro zahradní účely.

Průkaz energetické náročnosti je přiložen v dokladové části:

PENB byl zpracován pouze pro vytápěnou část – sociální a hygienické zázemí. Tato část objektu je zaříděna dle energetické náročnosti do třídy C.

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

Začátek stavby

březen 2021

Konec stavby

prosinec 2021

j) orientační náklady

1 450 000 Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Stavba se nachází ve středu městyse Bobrová. V městysu z hlediska urbanistického nachází základní škola, mateřská škola, úřad městyse, 3 obchody s potravinami, 2 restaurační zařízení a 2 kostely. Území se nachází v zastavěné části městyse.

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

Budovaný objekt je určený pro garážování a opravování techniky a vybavení městyse Bobrová a dále pro sociální a hygienické potřeby zaměstnanců městyse Bobrová. Jedná se o jednopodlažní částečně zděný a částečně dřevěný objekt se sedlovou střechou. Objekt vykazuje tvar obdélníku. Fasádní omítka bude u zděné části bílé barvy, v části opláštění trapézovým plechem bude barva dle požadavků investora. Střešní krytina je navržena ze střešního trapézového plechu barvy dle požadavků investora. Největší rozměry objektu jsou 11,6x18,9 m a výška hřebene je 5,7 m.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Budova je rozdělena do několika částí. První část tvoří dílna, druhou část tvoří sociální a hygienické zázemí, třetí část tvoří opláštěný sklad a čtvrtou část tvoří venkovní přístřešky pro garážování techniky.

Technologie výroby zde není navržena, budova určená převážně k bydlení.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. a požadavků investora nemusí být zřízen bezbariérový přístup.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání je zajištěna správným návrhem stavby v souladu s právními předpisy. Stavba po dokončení svým charakterem umožňuje bezpečné užívání. Nutno dodržovat pokyny na bezpečnost užívání instalovaných zařízení (např. elektrických) a řádně plnit revize těchto zařízení.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení:

SO01 – Dílna a sklad techniky

Jedná se o jednopodlažní částečně zděný a částečně dřevěný objekt se sedlovou střechou. Zděná část je založená na základových pasech a vyzděná tvárnicemi PTH Profi 44 tloušťky 440 mm bez zateplení. Dřevěnou část tvoří dřevěný skelet složený ze

sloupků, vaznic, vzpěr a konstrukcí střechy. Pro vybudování vrat budou zřízeny 4 ocelové sloupky. Dřevěné a ocelové sloupky jsou založeny na základových patkách. Ve zděné části bude vybudovaná stropní konstrukce z dřevěných stropních trámů se záklopem. Konstrukci krovu budou tvořit vaznice, sloupky, vzpěry, kleštiny a krokve. Střešní krytina bude z trapézového plechu barvy dle požadavků investora.

SO02 – Přípojka Kanalizace

Splašky budou sváděny do veřejné splaškové kanalizace, která prochází přes pozemek investora. Již při realizaci veřejné kanalizace zde byla zbudovaná šachta pro napojení objektu, která bude využita pro napojení nově budovaného objektu. Kanalizace bude z plastového potrubí ze systému KG DN 125 mm.

Délka potrubí 20,5 m

SO03 – Přípojka vody

V městysu Bobrová se nachází vodovodní řád, na který bude objekt napojen. Jsou vedeny plastovým potrubím PE.

Délka přípojky nové vody 38 m

SO04 – Přípojka NN

Elektrina bude do objektu přivedena podzemním vedením, vychází z elektroměrného rozvaděče, který se nachází v hlavní budově městysu Bobrová. Elektroměr z hlavní budovy bude sloužit zároveň pro odběr elektrické energie z nově budovaného objektu. Není zřizovaná nová přípojka, pouze rozvedení elektrické energie z již napojené hlavní budovy městysu Bobrová.

Délka přípojky 15 m

b) konstrukční a materiálové řešení:

Nově budovaná stavba bude realizována z materiálů označených v dokumentaci. Jedná se o tradiční materiály používané ve stavebnictví. Dimenze prvků, třídy betonu a vyztužení odpovídá návrhu dle příslušných norem a vyhlášek.

Skladby konstrukcí:

S1 – Skladba podlahy ve skladu

- základová deska, beton C20/25 + ocelová svařovaná síť 100/100/6, tl. 100 mm
- hutněný podklad pod základovou desku, šterk 0/32 tl. 100 mm
- rostlý terén

S2 – Skladba opláštění stěn skladu

- Trapézový plech pro opláštění s nízkou vlnou – barva dle požadavků investora
- Dřevěný rošt z latí 60/40
- Nosná konstrukce – dřevěný sloupek 160/160 nebo pomocný sloupek 120/120

S3 – Skladba opláštění stěn skladu (vstupní strana)

- trapézový plech pro opláštění s nízkou vlnou – barva dle požadavků investora
- nosná konstrukce – dřevěný sloupek 160/160 nebo ocelový sloupek 100/100

S4 – Skladba střešní konstrukce

- Střešní trapézový plech s nízkou vlnou – barva dle požadavků investora
- Latě 60/40
- Kontralatě 60/40
- Střešní difúzní fólie
- Nosná konstrukce – krokev 100/120

S5 – Skladba podlahy v sociální zázemí

- Nášlapná vrstva – linoleum, nebo keramická dlažba (dle účelu místnosti)
- Roznášecí vrstva – prostý beton tl. 60 mm (beton C20/25)
- PE fólie – separační vrstva
- Tepelná izolace – pěnový polystyren EPS 100 tl. 100 mm (podlahový)
- Hydroizolace – asfaltový pás s vložkou se skleněné rohože, odolnost proti střední radonové aktivitě
- Asfaltový penetrační nátěr
- Základová deska, beton C20/25 + ocelová svařovaná síť 100/100/6, tl. 100 mm
- Hutněný podklad pro základovou desku, štěrk 0/32 (jednomletka)
- Rostlý terén

S6 – Skladba stěn v sociální zázemí

- Vnitřní štuková omítka nebo keramický obklad (dle účelu místnosti)
- VPC omítka (nástrík+jádrová omítka) tl. 15 mm
- Obvodové zdivo PTH 44 Profi, zdění na tenkovrstvou maltu
- VPC omítka (nástrík+jádrová omítka) tl. 15 mm
- Fasádní omítka bílé barvy, zrno 1,5 mm

S7 – Skladba stropní konstrukce

- Dřevěný prkenný záklop
- Nosná stropní konstrukce dřevěné trámy 80/160, vyplněné minerální vlnou tloušťky 160 mm
- Tepelná izolace, minerální vlna tl. 120 mm
- Parotěsná fólie
- Zavěšený SDK podhled – CD/UV profily zavěšené na stropní trámy
- SDK deska tl. 12,5 mm (v koupelně, WC a umývárně SDK desky green – určené do vlhkého prostředí)

c) mechanická odolnost a stabilita:

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým bude stavba vystavena během výstavby i užívání, nemohli způsobit poškození kterékoliv části, aby způsobila náhlé nebo postupné zřícení, nepřipustné přetvoření nebo kmitání konstrukce.

B.2.7 Základní charakteristiky technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Řešeno v části D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení (PBR).

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

a) kritéria tepelně technického hodnocení:

V souladu s platnou normou ČSN 73 05 40-2 z 11/02 se zde nachází nové konstrukce, které musí splňovat normou předepsaný tepelný odpor konstrukce. Jedná se o obvodové stěny, podlahy a stropní konstrukce, okna a dveře. Pro tyto typy konstrukcí byl proveden výpočet průměrného tepelného odporu.

Přehled normou požadovaných a skutečných hodnot tepelného odporu výše uvedených konstrukcí (podle ČSN 73 05 40):

Typ konstrukce	skutečná hodnota U_N		požadovaná hodnota U_N	stanovisko
Obvodové stěny tl. 450	0,24 W/m ² .K	<	0,30 W/m ² .K	vyhoví
Stropní konstrukce SDK podhled	0,13 W/m ² .K	<	0,24 W/m ² .K	vyhoví
Podlaha na zemině	0,31 W/m ² .K	<	0,45 W/m ² .K	vyhoví
Dveře	1,20 W/ m ² .K	<	1,70 W/m ² .K	vyhoví
Okna	1,10 W/ m ² .K	<	1,50 W/m ² .K	vyhoví

Přehled byl proveden pouze pro konstrukce ve vytápěném prostoru sociálního a hygienického zázemí. Skladby konstrukcí vyhovují požadovaným hodnotám.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií:

Žádné alternativní zdroje nebudou využity.

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.):

Obytné místnosti jsou navrženy na 20°C a 50% vlhkosti. Větrání je zajištěno větracími otvory (okna, dveře) nebo mikroventilací. V umývárně a šatně je navrženo nucené odvětrání. Větrání je navrženo tak, aby vyhovovalo parametrům norem.

Nucené odvětrání: **místnost č. 1.03 – umývárna a šatna**

Navržen ventilátor E-vent visual T s časovým spínačem

Parametry:

Průměr potrubí: 150 mm

Objemový průtok vzduchu: 320 m³/h

Minimální průtok vzduchu pro hygienická zázemí: 50 m³/h/os

Maximální počet osob v jedné směně: 5 osob

Potřebný objemový průtok vzduchu = 50x5=250 m³/h - **vyhovuje**

Vytápění je zajištěno elektrickými přímotopnými tělesy umístěných na stěnách místností v sociálním a hygienickém zázemí.

Zásobování objektu vodou je zajištěno z veřejného vodovodního řádu. V kuchyňce bude osazena vodoměrná sestava. Voda rozvedena po domě plastovým potrubím PPR tlakové řady PN 16.

Objekt je navržen tak, aby parametry materiálů vyhovovali normovým limitům.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana proti pronikání radonu z podloží:

Proti radonu bude objekt chránit hydroizolační asfaltový pás s odolností proti střední radonové aktivitě.

b) Ochrana před bludnými proudy:

Žádná ochrana před bludnými proudy nebyla navržena.

c) Ochrana před technickou seizmicitou:

Žádná ochrana před technickou seizmicitou nebyla navržena.

d) Ochrana před hlukem:

Žádná ochrana před hlukem nebyla navržena. Stavba se nachází v klidové části.

e) Protipovodňová opatření:

Žádná protipovodňová opatření nebyla navržena.

f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.):

Území není poddolované ani se nevyskytuje metan apod.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury:

Objekt bude napojen na obecní kanalizaci a vodovod a na vedení NN. Kanalizační stoka vede na jižní straně pozemku (ze zahrady). Vodovodní řád se nachází před hlavní budovou městysu Bobrová na severní straně pozemku. Připojení na NN bude zajištěno z hlavní budovy městysu Bobrová, kde je umístěn elektroměr.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

SO02 – Přípojka Kanalizace

Splašky budou sváděny do veřejné splaškové kanalizace, která prochází přes pozemek investora. Již při realizaci veřejné kanalizace zde byla zbudovaná šachta pro napojení objektu, která bude využita pro napojení nově budovaného objektu. Kanalizace bude z plastového potrubí ze systému KG DN 125 mm.

Délka potrubí	20,5 m
---------------	--------

SO03 – Přípojka vody

V městysu Bobrová se nachází vodovodní řád, na který bude objekt napojen. Jsou vedeny plastovým potrubím PE.

Délka přípojky nové vody	38 m
--------------------------	------

SO04 – Přípojka NN

Elektrina bude do objektu přivedena podzemním vedením, vychází z elektroměrného rozvaděče, který se nachází v hlavní budově městysu Bobrová. Elektroměr z hlavní budovy bude sloužit zároveň pro odběr elektrické energie z nově budovaného objektu. Není zřizovaná nová přípojka, pouze rozvedení elektrické energie z již napojené hlavní budovy městysu Bobrová.

Délka přípojky	15 m
----------------	------

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení:

Objekt bude využívat stávající vjezd, který se napojuje na místní účelovou komunikaci, která se dále napojuje na silnici II/360.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Nově budovaný objekt bude napojen na silnici II. třídy č. 360. Viz situace širších vztahů.

c) Doprava v klidu:

Pro pohyb osob nebo pojezd techniky jsou zřízeny stávající zpevněné plochy v okolí objektu.

d) Pěší a cyklistické stezky:

Nebudou zřizovány žádné pěší ani cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy:

Na území budoucí stavby se nachází stávající dílna a sklad, která bude částečně zbourána. Po demolici zůstane rostlý terén z neúrodné zeminy. Odkopaná zemina bude následně použita na terénní úpravy. Terén kolem stavby bude srovnán a zapraven do původního stavu. Upravený terén bude ve výškové úrovni -0,150.

b) Použité vegetační prvky:

V okolí stavby se předpokládá ohumusování, osetí trávou, vysazení stromů a okrasných keřů a jiných malých rostlin.

c) Biotechnická opatření:

Nejsou navrhována žádná biotechnická opatření.

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

a) Vliv stavby na životní prostředí (ovzduší, hluk, voda, odpady, půda):

Stavba nebude nijak významně zatěžovat životní prostředí.

- ochrana ovzduší: -
- vodní hospodářství:
 - splaškové vody - beze změny
 - dešťové vody - beze změny
- odpadové hospodářství:
 - a) je nutno dodržovat ustanovení příslušných zákonů (v platném znění) a nařízení o odpadech
 - b) pokud v průběhu stavby budou vznikat nebezpečné odpady dle § 4 písm. a) zákona je nutné, aby provozovatel stavby žádal předem o souhlas s nakládáním s nebezpečnými odpady příslušný odbor životního prostředí, nebyl-li mu již dříve udělen
 - c) se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem. Povinnosti původce odpadu plynou ze zákona.

d) Dle ustanovení § 12 odst. 4 zákona, je každý povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

- ZPF: bez vlivu
- LPF: bez vlivu
- ochrana přírody a krajiny: bez vlivu
- EIA: stavba nepodléhá požadavku zák. 100/2001 Sb. na hodnocení vlivu na životní prostředí.

b) Vliv na přírodu a krajinu:

Stavba nebude mít vliv na ráz, vzhled a funkci krajiny a přírody.

c) Vliv území na soustavu chráněných území Natura 2000:

Stavba se nenachází na území chráněném Naturou 2000.

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

Žádné zohledňující podmínky nejsou navrhovány.

e) V případě záměru spadajícího do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěru o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno:

Neobsahuje výše uvedené skutečnosti.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.:

Navrhovaná ochranná pásma:

Přípojka NN	1,0 m na obě strany od kabelu
Přípojka vody	1,0 m na obě strany od potrubí
Přípojka splaškové kanalizace	0,8 m na obě strany od potrubí

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva:
Stavební úpravy budou provedeny v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby. Jiné požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva nejsou kladeny.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro staveniště bude rozhodující využití elektrické energie a potřeba vody.

Elektrická energie a voda bude zajištěna z hlavní budovy městysu Bobrová.

b) Odvodnění staveniště:

Skládkové plochy budou jen na pozemku dotčené stavby a budou přizpůsobeny skladovacímu materiálu a budou odvodněny (srážková voda se vsákne do travního porostu)

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Doprava je zajištěna ze silnice II/360 přes místní účelovou komunikaci k objektu. Pro staveniště bude využita elektrická energie a přívod vody (viz bod „a“ výše).

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Provádění stavby nebude mít žádný vliv na okolní pozemky ani stavby.

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

Nejsou žádné požadavky na asanace a kácení dřevin.

Proběhne demolice části stávající budovy. Budou zbořeny skladovací prostory a celá střešní konstrukce. Zachována bude pouze dílna se stropní konstrukcí. Nakládání s odpady v souladu se zákonem viz níže.

f) Maximální zábory pro staveniště:

Materiál bude průběžně doplňován na stavbu. Skládkové plochy budou jen na pozemku dotčené stavby a budou dočasné.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Nejsou známy požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

h) Maximální produkované množství odpadů a emisí v průběhu stavby a jejich způsob likvidace:

Odpady vzniklé při výstavbě jsou zaříděny dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. katalog odpadů a bude s nimi nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

<i>Katalog číslo</i>	<i>Název</i>	<i>Způsob likvidace</i>
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Recyklace
15 01 02	Plastové obaly	Recyklace
15 01 06	Směsné obaly	Recyklace
17 01 01	Beton	Odvoz na skládku
17 01 02	Cihly	Odvoz na skládku

17 01 02	Směsný stavební odpad	Odvoz na skládku
17 02 01	Dřevo	Odvoz na skládku
17 02 03	Plasty	Recyklace
17 04 05	Železo a ocel	Recyklace
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	Odborná likvidace způsobilou firmou

17 06 05 – Stavební materiály obsahující azbest:

Střešní krytina stávajícího objektu obsahuje materiál obsahující azbest. Likvidaci musí provádět specializovaná firma na likvidaci azbestových materiálů. Jedná se o vlnité eternitové střešní desky.

Množství střešní krytiny obsahující azbest: 185 m²

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy:

Zemní práce budou probíhat při provedení základů a terénních úprav před a po výstavbě. Na pozemku bude vytvořena během stavby mezideponie výkopové zeminy a ornice, které budou následně použity na konečné profilace terénu.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

Dodavatelé stavby jsou povinni zabývat se ochrannou životního prostředí při provádění a postupovat tak, aby minimalizovali škodlivé vlivy na životní prostředí. Při jakékoli dopravě v rámci stavby zajistí dodavatel, aby nedocházelo, ke znečištění ani poškození veřejné komunikace ani dalších pozemků sousedících se stavbou. Při stavbě musí být bezpodmínečně dodrženy bezpečnostní předpisy ve stavebnictví. Za dodržení těchto předpisů zodpovídá dodavatel.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Při výstavbě se musí dodržovat předepsané požadavky na dodržování bezpečnosti práce na staveništi dle:

- Nařízení vlády číslo 362/2005 sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády číslo 591/2006 sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon číslo 309/2006 sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Stavba svoji náročností nevyžaduje zpracování plánu BOZP. Při práci se stavebními materiály je nutné dodržovat postupy předepsané výrobcem u jednotlivých materiálů.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Bezbariérové řešení není navrhováno.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření:

Dopravně inženýrská opatření nejsou navrhována, při provádění stavebních prací nesmí být ohrožena bezpečnost silniční dopravy.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:

Žádné speciální podmínky nebyly stanoveny.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Začátek stavby

březen 2021

Konec stavby

prosinec 2021

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Jedná se především o dešťovou vodu. Ze střechy objektu bude sváděna do přichystaných nádrží a bude dále využívána pro zahradní účely. Ostatní plochy budou dešťovou vodu vsakovat.