

B.1 Popis území stavby:

a) charakteristika stavebního pozemku,

Jedná se o objekt č.p. 81 v Ostružné, na parc.č. st. 88, v k.ú. Ostružná. Původní objekt byl v havarijním stavu a byl stržen. Nyní se zde nachází pouze stavební suť, původní základy a zbytky stěn sklepa. Jelikož se původní objekt nacházel na hranici parcely, bude nyní půdorys zmenšen, aby i přesahy střech byly na pozemku stavebníka. Pozemek je svahovaný, v zadní části bude budoucí 1NP pod terénem. Pozemek je vzhledem k svoji velikosti neoplocený.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Geologický, hydrogeologický průzkum nebyl prováděn.

Stavebně historický průzkum nebyl prováděn. Bylo provedeno měření radonového indexu stavebního pozemku, výsledkem je střední radonové riziko. Vše je dle původní dokumentace.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Ochranná a bezpečnostní pásma nejsou známy, v místě stavby se nenachází žádné sítě. Objekt byl v havarijním stavu stržen.

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

Pozemek se nachází cca 25m od potoku Ostružinka, nejedná se o záplavové území, poddolovaného území ani v jiné negativně ovlivňujícím území.

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

Stavba se nachází na hranici pozemku, proto budou nové stěny odsunuty o min. 500 mm, aby i přesahy střech byly na pozemku stavebníka. Kolem objektu bude okapový chodník. Přípojky vedou po cizích pozemcích, smlouvy řešeny v předchozí dokumentaci, přípojky zůstanou beze změn. Při výstavbě je nutné co nejvíce eliminovat hlučnost a prašnost. Skladování materiálu již bylo povoleno na pozemcích obce Ostružná.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Stavba nevyvolává požadavky na asanace ani kácení dřevin. Objekt již byl stržen, nyní je nutné provést odvezení a uskladnění sutě.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Nedojde k záboru zemědělského půdního fondu, ani záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

- dopravní i technická infrastruktura zůstane dle původní dokumentace,
- přípojka NN je stávající, ale uvažuje se s novou, napojenou na trafostanici - již povolena,
- přípojka vody a kanalizace (splaškové i dešťové) byla naprojektována nově – již povoleno,
- parkovací stání se uvažuje na pozemku p.č. 153, ve vlastnictví Obce Ostružná, uvažuje se s 9 parkovacími stání, včetně jednoho pro osobu s omezenou schopností pohybu,
- vše je zakresleno v koordinační situaci.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba bude provedena jako jeden celek

B.2 Celkový popis stavby:

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jednalo se o dvoupodlažní, částečně podsklepenou stavbu s nevyužitým podkrovím. Objekt byl v havarijním stavu a musel být stržen. Zůstaly pouze základy a část stěn sklepa. Je nutné odstranit stavební suť. Půdorys objektu a výška objektu zůstane stejná oproti stavebnímu povolení č.j. MJ/35584/2010/29/OSMI/Kor ze dne 10.5.2010 a následné změny stavby před dokončením č.j.: MJ/19725/2012/05/OSMI/Kor ze dne 4.6.2012. Tady již byl změněn účel užívání objektu z ubytování na drobnou výrobu a služby pro místní pensiony a ubytovacími objekty (tisk letáků a reklamních plachet atd.). Uvažuje se s cca 10 zaměstnanci. Dle katastru nemovitostí se řadí do občanské vybavenosti (do roku 1985 hostinec).

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Z hlediska začlenění stavby do krajinného rázu odpovídá stavba okolní zástavbě. Původní objekt byl v havarijním stavu a nyní je po základy zbourán. Původně byl objekt částečně podsklepený, dvoupodlažní s nevyužitým podkrovím. Nyní bude sklep zrušen a bude zde vybudováno podlaží 1NP v celé zastavěné ploše. Dále bude mít objekt druhé podlaží a nevyužitá podkroví. Půdorys objektu a výška objektu zůstane stejná oproti stavebnímu povolení č.j. MJ/35584/2010/29/OSMI/Kor ze dne 10.5.2011. Jelikož je objekt na hranici parcely, proto byly stěny na severozápadní (580 mm) a jihovýchodní 500 a 1060 mm) straně odsunuty, aby i přesahy střechy zůstaly na pozemku stavebníka. Tvar objektu přizpůsoben původní stavbě, která byla v havarijním stavu a byla stržena. Dojde i ke změně využití oproti stavebnímu povolení, ubytování je nahrazeno drobnou výrobou a služby pro místní pensiony a ubytovacími objekty (již řešeno ve změně stavby v roce 2012). Přípojky a dopravní řešení zůstane dle platného stavebního povolení, projekt řeší pouze stavbu. Střechy jsou navrženy s polovalbami.

- oproti původní dokumentaci je objekt navržen dle původního vzhledu objektu

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

Objekt je nově navržený jako dvoupodlažní, bez využití podkroví. Původní sklep je nyní nahrazen podlažím 1NP, které je po celém půdorysu. Oproti 2NP je zde pouze závěť, které je otevřené. Objekt bude sloužit pro drobnou výrobu a služby, kde v 1NP bude centrální chodba s ŽB schodištěm (pod schodištěm úklidová místnost). V chodbě jsou umístěny instalační jádra 200x500 mm, které jsou součástí nosné stěny tl. 300 mm. Z chodby jsou přístupné všechny místnosti. Levá strana slouží pro výrobu a sociální zázemí pro zaměstnance. Je zde i kotelna, kde bude umístěna technologie pro tepelná čerpadla, zásobníky a zároveň bude místnost sloužit jako technická místnost. Na pravé straně bude kancelář a sklad hotových výrobků. Po schodišti je přístup do 2NP, kde opět z centrální chodby jsou přístupny šatny pro zaměstnance, včetně WC, umývárny a sprchy. Šatny jsou oddělené pro muže a ženy. Dále jsou zde dvě místnosti pro výrobu a sklad. I zde je úklidová místnost s výlevkou. Schodiště na půdu je odděleno příčkou. Půda je bez využití, tepelná izolace je na podlaze půdního prostoru.

Objekt je pozměněn z důvodu, že stavebník chce objektu vrátit podobu před demolicí. Projekt se snaží vrátit k původnímu vzhledu objektu, za použití novějších materiálů a architektonickému vzhledu, který je pro Ostružnou typický.

Materiálové a barevné řešení:

- stavba bude provedena pomocí klasických stavebních materiálů, jako jsou keramické tvárnice broušené, ztracené bednění, dřevo, kov, kámen, beton, tepelné izolace, plech, betonová střešní krytina, plast atd,
- stavba bude založena na původních kamenných základech sklepa, které jsou dostatečně únosné. Ostatní část stavby již byla v havarijním stavu a musela být stržena. Uvažuje se nově ze základy ze ztraceného bednění šířky 500 mm. Jako obvodové zdivo je navržena keramická tvárnice broušená, zděná na polyuretanovou pěnu. Šířka zdiva je 440 mm. Překlady budou dle typu zdiva, dle technologického postupu. Kolem chodby jsou navrženy nosné stěny z keramického zdiva tl. 300 mm. Příčky jsou dle typu místnosti, v 1NP převážně pórobetonové, v podkroví převládají sádkartonové. V části 1NP je část obvodového zdiva pod terénem, zde bude za stěnou opěrná stěna ze šalovacích betonových tvárnic tl. 150 mm, které budou vyztuženy výztuží a zality betonem. Soklová část je navržena s kamenným obkladem, břidlice (šedá). Omítka je navržena opět šedá, kolem vstupu světlejší odstín. Štíty jsou z větší části obloženy palubkami, natřeny v odstínu koňak-mahagon. Kolem oken pak bílá šambrána v šířce 150

mm. Zdivo bude pod terénem s hydroizolací a nopovou fólií, kolem celého objektu provedena drenáž DN100, zaústěnou do již povolené dešťové kanalizace,

- v podlaze 1NP je nutné provést tepelnou izolaci a hydroizolaci, odpovídající na střední radonové riziko,
- nosnou část stropu tvoří předpjaté stropní panely tl. 265 mm.,
- krov je navržen dřevěný, pouze v části krovu jsou středové vaznice nahrazeny ocelovými profily IPE450 a IPE270. Tvar střechy byl přizpůsoben původnímu tvaru střechy. Hlavní hřeben je rovnoběžně s místní komunikací, na střeše polovalby, na vikýři i valba. Jako krytina je navržena betonová střešní taška černá,
- okna jsou navržena plastová, sedmikomorová s izolačním trojsklem, odstín stejný jako dřevěný obklad, koňák-mahagon. Parapety vnitřní budou plastové, bílé, vnější pak z poplastovaného plechu, opět bílý. Vstupní dveře pak hliníkové, v šedé barvě. Vnitřní dveře jsou obložkové CPL - lehčená dřevotřísková, dle výpisu některé protipožární.
- přípojky i dopravní infrastruktura zůstanou dle původního stavebního povolení

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Zůstane stávající.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavbu je částečně řešena podle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění pozdějších předpisů. Původní projektant uvažoval s parkovacím stáním pro osobu tělesně postiženou a objekt je i v 1NP bezbariérově přístupný (do kanceláře). Ostatní úpravy nejsou nutné.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Zařízení a materiály, které budou dovezeny ze zahraničí, budou mít atesty, certifikáty, prohlášení o shodě pro provoz v ČR. Všechna navržená zařízení budou odpovídat českým bezpečnostním a hygienickým předpisům.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

-viz bod B.2.2.

b) konstrukční a materiálové řešení,

-viz bod B.2.2.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Součástí projektové dokumentace je statické posouzení stavby, část. D.1.2.

- stavba je navržena tak, aby odolala povětrnostním vlivům, jako je sníh a vítr.
- při zpracování dokumentace stavby byly uplatněny znalosti v oboru mechanické odolnosti a stability staveb a materiálů. Veškeré prvky vyžadující posouzení byly posouzeny ing. Ladislavem Oravcem. Statické posouzení bylo provedeno v souladu s příslušnými normami a vyhláškami.
- ČSN 73 0035 – Zatížení stavebních konstrukcí – VII sněhová oblast, IV větrová oblast
- ČSN 73 1201 – Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN 73 1701 – Navrhování dřevěných konstrukcí
- betonové konstrukce jsou navrženy z betonu C12/15 (C20/25), ocelové prvky z oceli S235, dřevěné konstrukce ze dřeva třídy SI.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Nejsou požadavky na technická a technologická zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Nejsou požadavky na technická a technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Body a) až j) odstavce B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení, jsou podrobně popsány částí: D.1.3 – PBŘ

- a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků,
- b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti,
- c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí,
- d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest,
- e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru,
- i) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst,
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty),
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení),
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními,
- j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.

Shrnutí :

- Hasicí přístroje budou umístěny v rozsahu uvedeném v bodě 8. Rukojeť přenosného hasicího přístroje umístěného na svislé konstrukci musí být nejvýše 1,5m nad podlahou. Hasicí přístroje umístěné na podlaze musí být zajištěny proti pádu.
- Požárně nebezpečný prostor zasahuje na p.č. 943/4, 989/1, 92/1, které nejsou v majetku investora.
- Osazení požárních uzávěrů:

Podlaží	Umístění	Požární odolnost
1.NP	z chodby 1.02 do 1.03 výroba	30DP3/EW – C
	z chodby 1.02 do 1.04 výroba	30DP3/EW – C
	z chodby 1.08 do 1.09 výroba	30DP3/EW – C
2.NP	z chodby 2.01 do chodby před šatnou 2.03	15DP3/EW – C
	z chodby 2.01 do chodby před šatnou 2.06	15DP3/EW – C
	z chodby 2.01 do chodby před sklady 2.09	30DP3/EW – C
	z chodby 2.01 do kanceláře 2.12	15DP3/EW – C
podkroví	dveře do půdního prostoru	15DP3/EW – C
šachta VZT	kontrolní dvířka v šachtě vzduchotechniky	15DP3/EI

- Elektrický rozvaděč s napětím nad 200V a elektrickým proudem nad 25A umístěný v částečně chráněné cestě musí tvořit samostatný požární úsek zařazený do I. stupně požární bezpečnosti za předpokladu, že jsou sestaveny z výrobků třídy reakce na oheň A1, A2, B a kabely třídy reakce na oheň B2_{ca}, pak požadovaná požární odolnost požárně dělících konstrukcí je E 15DP1. Pokud jsou rozvaděče sestaveny z jiných vodičů, prvků a výrobků, musí tvořit samostatný požární úsek zařazený do II. stupně požární bezpečnosti s požární odolností požárně dělících konstrukcí je E 30DP1 s požárním uzávěrem v provedení EI 15DP1.
- Elektrická instalace musí být provedena podle platných předpisů a norem v závislosti na stanoveném prostředí. V případě potřeby musí být umožněno vypnutí všech zařízení v objektu, včetně požárně bezpečnostních zařízení – TOTAL STOP, toto vypnutí musí být chráněno proti neoprávněnému či nechtěnému použití.
- Sádkartonový podhled musí být proveden podle typových podkladů výrobce. Postačující jsou SDK např. KNAUF RED tl. 12,5mm.
- Označeny budou uzávěry vody a hlavní vypínač elektrické energie. V objektu musí být zřetelně označen směr úniku všude tam, kde východ na volné prostranství není přímo viditelný. Informativní značky pro únik a evakuaci osob a značky překážek na únikových cestách musí být i při přerušení dodávky energie viditelné a rozpoznatelné minimálně po dobu nezbytně nutnou k bezpečnému opuštění objektu. Je-li značka pro označení únikové cesty a nouzového východu zhotovena z fotoluminiscenčního materiálu, musí být instalována na povrchu vnitřní komunikace nebo těsně nad její úroveň. Toto bezpečnostní značení se umísťuje zejména tam, kde se mění směr úniku, kde dochází ke křížení komunikací a při jakékoli změně výškové úrovně úniku.
- Elektrické spotřebiče a stroje musí být osazeny v souladu s návodem k obsluze dodavatele, zejména musí být dodržena bezpečnostní vzdálenost od hořlavých látek.
- V každém nadzemním podlaží bude vnitřní hydrant DN 25 s tvarově stálou hadicí. Hydrantová skříň se osazuje ve výšce 1,1 metru až 1,3 metru nad podlahou (měřeno ke středu zařízení). Vnitřní hydrant musí být osazen tak, aby v každém místě požárního úseku, ve kterém se předpokládá hašení, bylo možno zasáhnout alespoň jedním proudem vody.
- Před uvedením objektu od provozu musí být provedeny všechny zkoušky a revize.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

-viz energetický průkaz stavby

b) energetická náročnost stavby,

-viz energetický průkaz stavby.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

-objekt vytápěn pomocí tepelného čerpadla vzduch-voda.

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.).

Musí být dodržena vyhláška č. 361/2007 Sb.

Vzduchotechnika

Větrání všech místností je zajištěno okenními otvory, doplněno vzduchotechnikou. Ventilátory jsou navrženy s hlučností do 50 dB. Přívod vzduchu se uvažuje větráním a netěsností oken a dveří. V hygienických místnostech se uvažuje i s dveřmi bez prahu. Projekt řeší drobnou výrobu a služby, v místnosti se uvažuje s max. 10 pracovníky, provádějící lehkou práci. Návrh vzduchotechniky je patrný z výkresové dokumentace.

Elektroinstalace a osvětlení

Osvětlení jednotlivých pracovišť musí být v souladu s vyhláškou č. 361/2007 SB., dle §45, celkové umělé osvětlení vyjádřené udržovanou osvětleností je 200 lx. Jelikož se jedná o pracovní plochy do 50,0 m², bude světla výška 2,6m. Každé pracoviště je osvětleno i denním světlem, uvažují se zářivkové i žárovkové světla – viz elektroinstalace. Elektroinstalace bude nová, zásuvky a vypínače dle normy, je zde nová přípojka, napojená na stávající trafostanici. Ohřev pro ÚT a TUV se uvažuje tepelným čerpadlem, doplněným elektrickým ohřevem.

Ústřední vytápění

Hlavní zdrojem pro vytápění jsou tepelné čerpadla vzduch – voda. Technologie pro čerpadla a nádrže budou umístěny v kotelně, samotná čerpadla před objektem. Otopná soustava je navržena teplovodní s cirkulací k jednotlivým otopným tělesům. Velikost těles je patrná z čísta D.1.4.b Vytápění a vzduchotechnika.

Životní prostředí

Podle zákona č.17/1992 o životním prostředí a instrukcí MŽP ČR je dodavatel povinen se zabývat ochranou životního prostředí při provádění stavebních prací. V rámci péče o životní prostředí je nutno také dodržovat vyhlášku č.114/1992 Sb. zákonů o ochraně přírody a krajiny a zákon č.185/2001 o odpadech. Nakládání s odpady a nebezpečnými odpady se řídí zásadami stanovenými platnou legislativou podle vyhl. č.381/2001 Sb. zákonů. Povinnosti původců odpadů - podnikatelů (právnických i fyzických osob), při jejichž činnosti vzniká odpad, jsou stanoveny vyhláškou č. 185/2001 Sb. zákonů o odpadech a navazujícími právními předpisy. Vyhláška ukládá dodavateli povinnost udržovat na převzatém stanovišti a na přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu, odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Při provádění stavebních a technologických prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí.

nedojde k vynětí ze ZPF

dle závazného stanoviska MěÚ Jeseník-Odbor životního prostředí byly dány podmínky dle č.j. MJ/16016/2010/02/OŽP/Do ze dne 2.5.2012. Podmínky byly do dokumentace zapracovány i přes nesouhlas stavebníka.

pro demolici již bylo vydáno stanovisko č.j. MJ/16716/2014/02/OŽP ze dne 12.5.2014

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

bylo provedeno měření radonového indexu stavebního pozemku, výsledkem je střední radonové riziko. Vše je dle původní dokumentace.

b) ochrana před bludnými proudy, neřeší se

c) ochrana před technickou seizmicitou,

v okolí řešené stavby ani na vlastním pozemku nedochází k tvorbě technické seizmicity a proto nebyla opatření řešena.

d) ochrana před hlukem, neřeší se, provozem nebudou ovlivněny okolní stavby

e) protipovodňová opatření. neřeší se

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu:

a) napojovací místa technické infrastruktury,

přípojka vody, splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a přípojky NN byla již povolena, projekt neřeší, ale budou v rámci prováděcí dokumentace provedeny. Přípojky jsou zakresleny v koordinačním situačním výkresu a dále pak v jednotlivých částech D.1.4. Technika prostředí staveb.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Přípojky již povoleny, nová vodovodní přípojka DN 40, délky 4,35m, přípojka splaškové kanalizace DN 200 délky 4,45m, obě přípojky napojeny na obecní řády, které jsou vedeny v asfaltové místní komunikaci. Nově bude provedena i dešťová kanalizace, která bude vyústěna do říčky Ostružinka, DN 200-250 délka 24,0m. Dojde k úpravě vyústění potrubí, na potrubí napojena i drenáž kolem objektu. Přípojka NN je napojena na trafostanici, délka podzemní přípojky je 31,0m.

B.4 Dopravní řešení:

a) popis dopravního řešení,

parkovací stání se uvažuje na pozemku p.č. 153, ve vlastnictví Obce Ostružná, uvažuje se s 9 parkovacími stání, včetně jednoho pro osobu s omezenou schopností pohybu. Využita bude stávající asfaltová plocha, kde bude provedeno vodorovné dopravní značení, parkovací stání velikosti 2,4*5,0m. Parkoviště doplněno svislým dopravní značením IP12.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, stávající

c) doprava v klidu, stávající

d) pěší a cyklistické stezky. Stávající

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav:

a) terénní úpravy,

po provedení stavby, chodníku a přípojek se terén uvede do původního stavu, ohumusuje a zatravní.

b) použité vegetační prvky, použito travní semeno

c) biotechnická opatření. neřeší se

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

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

Podle zákona č.17/1992 o životním prostředí a instrukcí MŽP ČR je dodavatel povinen se zabývat ochranou životního prostředí při provádění stavebních prací. V rámci péče o životní prostředí je nutno také dodržovat vyhlášku č.114/1992 Sb. zákonů o ochraně přírody a krajiny a zákon č.185/2001 o odpadech. Nakládání s odpady a nebezpečnými odpady se řídí zásadami stanovenými platnou legislativou podle vyhl. č.381/2001 Sb. zákonů. Povinnosti původců odpadů - podnikatelů (právnických i fyzických osob), při jejichž činnosti vzniká odpad, jsou stanoveny vyhláškou č. 185/2001 Sb. zákonů o odpadech a navazujícími právními předpisy. Vyhláška ukládá dodavateli povinnost udržovat na převzatém stanovišti a na přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu, odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Při provádění stavebních a technologických prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí.

Seznam předpokládaných druhů odpadů podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., Katalogu odpadů, vzniklých při realizaci výše uvedené stavby, včetně uvedení kategorie a způsobu nakládání s nimi:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
030105	Piliny, hobliny, dřevo	O
101299	Keramický odpad neznečištěný škodlivinami	O
150103	Dřevěné obaly	O
150102	Plastové obaly	O
150104	Kovové obaly	O
170101	Beton	O
170201	Dřevo	O
170203	Plasty	O
170405	Železo a ocel	O
170411	Kabely neuvedené pod 170410	O
170504	Zemina a kameni neuvedené pod 170505	O
170604	Izolační materiály neuvedené pod 170601 a 170603	O
200202	Zemina a kameny	O
200301	Směsný komunální odpad	O
200307	Objemný odpad obcí	O
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O

se vzniklým odpadem v průběhu stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

odpadní materiály vzniklé při stavbě budou likvidovány na skládkách k tomu určených. Tuhý odpad bude ukládán do popelnic a likvidován svozem na skládku,

nedojde k vynětí ze ZPF

dle závazného stanoviska MěÚ Jeseník-Odbor životního prostředí byly dány podmínky dle č.j. MJ/16016/2010/02/OŽP/Do ze dne 2.5.2012. Podmínky byly do dokumentace zapracovány i přes nesouhlas stavebníka.

pro demolici již bylo vydáno stanovisko č.j. MJ/16716/2014/02/OŽP ze dne 12.5.2014

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,

V řešeném území se nenachází památkově chráněná ani jinak významná fauna ani flóra. Přístavbou nedojde k narušení ekologických funkcí a vazeb v krajině.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

Řešené území se nenachází v chráněném území Natura 2000

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Charakter stavby nepožaduje řešit vlivu stavby na životní prostředí, svým rozsahem stavbě životní prostředí neovlivňuje, EIA nebyla v rámci projektu řešena.

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

Nejsou navrženy ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva:

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba nebude vyžadovat žádné zvláštní ani jiné nároky na zvýšenou ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby:

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

Voda bude odebírána z říčky Ostružinka, přípojka NN bude provedena před realizací stavby

b) odvodnění staveniště,

Není nutné řešit, stavba malého rozsahu, v případě výskytu vody odčerpáno do stávající dešťové kanalizace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu se nemění, zůstává stávající.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Při realizaci musí být udržován pořádek na staveništi a dodrženy hlukové a prachové limity

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

- při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech. Osoby pohybující se na staveništi budou poučeni k dodržování bezpečnosti práce na staveništi,
- stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády č. 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- ochrana třetích osob před případným úrazem v prostoru staveniště bude zajištěna řádným označením stavby a umístěním výstražných tabulí se zákazem vstupu cizích osob,
- po staveništi se nebudou pohybovat osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, proto není nutné provádět úpravy pro zajištění bezpečnosti těmto osobám.
- stavbu není nutno řešit podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, řešeno parkovací stání.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Zábory se nepředpokládají.

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

Řešeno v původní dokumentaci, odvezena stavební suť ze zbytku stavby

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

Bude odvezena stavební suť, zemina použita na terénní úpravy

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Podrobně viz odstavec: B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů),

Přehled základních právních předpisů z oblasti BOZP:

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb. v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP
- Zákon č. 251/2005 Sb. – o inspekci práce
- Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 361/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. v platném znění - základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 432/2003 Sb. v platném znění - zařazování prací do kategorií
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb.- o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 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
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, §14
 - (1) Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....
 - (2) Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popř. při realizaci stavby na staveništi.V §15 je stanovena povinnost zadavatele stavby oznámit zahájením prací příslušnému oblastnímu inspektorátu práce a to nejpozději 8 dnů před zahájením staveniště.

Zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce), č.309/2006 Sb. (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č.591/2006 Sb. (o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi) a 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).

Zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel. Rozsah a úroveň předvýrobní přípravy ovlivňuje vlastní organizaci staveniště (pracoviště). Zajištění staveniště a jednotlivých pracovišť je nutné věnovat mimořádnou pozornost, jak z hlediska ochrany pracovníků, tak osob nepatřících ke stavbě. Má-li být práce a pracoviště řádně připraveno tak, aby se činnost odbyvala bezpečným způsobem, je třeba si plně uvědomit základní organizační požadavky k bezpečné práci.

Na všech pracovištích a přístupových komunikacích, skládkách, apod. musí být udržován po celou dobu výstavby bezpečný stav, pořádek a zajištěno dostatečné osvětlení.

Místa, kde tento systém zabezpečení není možný, se musí zajistit buď řízením provozu, nebo střežením pověřenou osobou.

Na všech pracovištích a přístupových komunikacích, skládkách, apod. musí být udržován po celou dobu výstavby bezpečný stav, pořádek a zajištěno dostatečné osvětlení.

Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů. Minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,75 m, v případě oboustranného provozu 1,50 m. Podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80m při zabezpečení snížených míst. Všechny překážky v komunikacích musí být řádně označeny, pokud jsou vyšší než 10 cm, pak opatřeny vhodným přechodem nebo přejezdem. Jakékoliv otvory (je-li kratší rozměr větší než 25 cm) a jámy v komunikacích nebo na pracovištích musí být zakryty poklopem nebo ohrazeny. Poklop musí mít odpovídající únosnost a nesmí být lehce odstranitelný. Nezakrývají se pouze ty otvory (jámy), v nichž se pracuje. Pohybují-li se pracovníci u takových otvorů v bezprostřední blízkosti (do 1,5 m), musí být ohrazeny nebo střeženy. Všechny jámy s nebezpečnými látkami se musí ohradit i na staveništích v nezastavěném území vždy dvoutýčovým zábradlím minimální výšky 1,1 m. Tento způsob zabezpečení nelze nahradit vytvořením zábrany.

Při organizování stavby je velmi důležité zajistit bezpečné skladování materiálu; skladové plochy musí být zpevněné, odvodněné, urovnané a označené bezpečnostními tabulkami. Ukládání se řídí druhem materiálu, vždy však musí být zajištěna jeho stabilita, bezpečný odběr a manipulace. Umístění skládek v ochranných pásmech se přímo nezakazuje, pokud se zřizují, tak vždy podle podmínek provozovatelů příslušných vedení, k nimž se ochranné pásmo vztahuje.

Zemní práce

V přípravě na zemní práce je prováděn zpravidla geologický průzkum. Z průzkumových podkladů i informací o stavu podzemních objektů, sítí a všech překážek v dané stavební lokalitě zpracovává projektant za součinnosti investora a zhotovitele projekt stavby, v němž musí být stanovena opatření k zajištění BOZP.

Jedná se zejména o stanovení způsobu zajištění stability stěn výkopů, řešení ochrany objektů ohrožených výkopem, apod. Před započatím zemních prací musí být projektované údaje o inženýrských sítích ověřeny a potvrzeny jejich provozovateli jak z hlediska směrového, tak i hloubkového a v místě stavby, těsně před jejich prováděním trasy vedení podzemních sítí vyznačeny. O druhu sítí, jejich uložení a vyskytujících se ochranných pásmech (viz zák. č. 458/2000 Sb.) musí být pracovníci, kteří budou zemní práce provádět, informováni.

Práce v ochranných pásmech elektrických, plynových a jiných nebezpečných vedení se smí provádět jen tehdy, jsou-li dodržena opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení pracovníků nebo strojů k těmto vedením. Tato opatření musí být projednána s jejich provozovatelem, který potvrdí jejich rozsah a úplnost. Zpravidla se jedná o obnažení těchto vedení ručním způsobem pomocí vhodného nářadí a za dozoru.

Stroje a strojní zařízení

Stroje se smí používat jen k činnostem, ke kterým byly konstrukčně uzpůsobeny, a pokud jsou svým provedením a technickým stavem způsobilé k bezpečnému provozu. Každý stroj, uvádí-li ho jeho provozovatel (v případě stavebních činností tedy zhotovitel stavebních prací) do provozu, musí splňovat požadavky k bezpečné práci.

Jedná se o nutnou vybavenost, která musí být u stroje k dispozici nebo být řešena:

- pokyny pro obsluhu a údržbu stroje, v nichž musí být stanoveny povinnosti obsluhy před zahájením, v průběhu a po skončení provozu, způsob a rozsah prováděné údržby, apod.; pokyny pro obsluhu a údržbu se nemusí zpracovávat, pokud je od výrobce k dispozici návod k obsluze a údržbě, který uvedené požadavky k zajištění bezpečnosti práce a provozu stroje řeší;
- provozním deníkem k uvádění všech nutných údajů o denním provozu a revizní knihou, respektive pasportem, obsahujícím základní technické parametry o strojích, údaje o zkouškách, druzích oprav, apod.;
- provozuschopným funkčním zařízením pro signalizaci či dorozumívání (zvuková, světelná);
- bezpečnostními sděleními, nápisy, tabulkami, značkami zajišťujícími trvalou informovanost obsluhy pro bezpečné úkony při provozu stroje;
- ochranným zařízením z krytů a zábran v místech, kde může dojít k ohrožení pracovníků (místa tlačná, střížná, rotující, nahodilá spuštění);
- bezpečným přístupem ke stanovišti obsluhy, jakož i vlastním prostorem vymezeným k obsluze stroje.

Jsou-li splněny technické a dokumentační požadavky, může být stroj uveden do provozu za předpokladu, že obsluha stroje má příslušnou odbornou způsobilost.

Obsluha je povinna před zahájením práce prohlédnout stroj a překontrolovat funkčnost všech ovládacích, sdělovacích a bezpečnostních zařízení. Zjistí-li závadu, stroj nesmí být uveden do provozu dříve, než je závada odstraněna.

A. 1 Dokladová část o způsobu likvidace odpadů bude předložena při kolaudaci stavby

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
Nejsou řešeny

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,
Nejsou řešeny

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),
Nejsou známy

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Stavba provedeny ihned po nabytí právní moci povolení a provedení výběrového řízení na dodavatele stavby – délka výstavby 1 rok.

V Jeseníku dne 29.6.2014

Vypracoval: Ing. Jan Lapčík