

název akce:				PŘÍSTAVBA VÝROBNÍ HALY PZP MERLIN			
objednatel:				investor:			
PZP MERLIN s.r.o. Poličská 1365 53901 Hlinsko				PZP MERLIN s.r.o. Poličská 1365 53901 Hlinsko			
generální projektant:		schválil:		vedoucí úkolu:			
Ing. Martin Adámek Rataje 1687, Hlinsko TEL: 777 135 754 EMAIL: adamekmartin@centrum.cz		M. NETOLICKÝ		M. NETOLICKÝ			
		datum:		zakázkové číslo:			
		10/2025		128/2025			
		výškový a souřadnicový systém:		stupeň:			
		Balt p.v. S-JTSK		DPS			
hlavní projektant části:				část:			
Ing. Martin Adámek Rataje 1687, Hlinsko TEL: 777 135 754 EMAIL: adamekmartin@centrum.cz				A+B - PRŮVODNÍ LIST A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			
vypracoval:		odpovědný projektant:		vedoucí úkolu:			
ING. M. ADÁMEK		ING. M. ADÁMEK		M. NETOLICKÝ			
datum:		zakázkové číslo:		stavební objekt:			
10/2025		128/2025		---			

A	Průvodní list	5
A.1	Identifikační údaje	5
A.1.1	Údaje o stavbě	5
a)	Název stavby	5
b)	Místo stavby	5
c)	Předmět projektové dokumentace	5
A.1.2	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	5
a)	jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právní osoba)	5
b)	jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace	5
c)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace	5
d)	jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů	6
A.2	Seznam vstupních podkladů	7
A.3	TEA - technicko-ekonomické atributy budov	7
a)	obestavěný prostor	7
b)	zastavěná plocha	7
c)	podlahová plocha	7
d)	počet podzemních podlaží	7
e)	počet nadzemních podlaží	7
f)	způsob využití	7
g)	druh konstrukce	7
h)	způsob vytápění	7
i)	přípojka vodovodu	7
j)	přípojka kanalizační sítě	7
k)	přípojka plynu	7
A.4	Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury	8
a)	hloubka stavby	8
b)	výška stavby	8
c)	předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě	8
d)	plánovaný začátek a konec realizace stavby	8
B	Souhrnná technická zpráva	8
B.1	Popis území stavby	8
a)	základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	8
b)	charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	8
c)	údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území	8
d)	výčet a závěry průzkumů	10
e)	informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu	10
f)	stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu	10

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin	10
h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	10
i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu	10
j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby	10
k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.	10
l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	11
m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice	11
n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby	11
o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ¹⁾ , pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby ..	11
B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení	11
B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení	11
B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení	11
PŘÍSTAVBA VÝROBNÍ HALY (SO 01)	11
B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti	14
a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí	14
b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností	14
c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů	14
B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby	14
B.3.4 Základní technický popis stavby	14
B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení	14
ÚPRAVA VEŘEJNÉHO PLYNOVOU + PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO PLYNOVOU	14
B.3.6 Zásady požární bezpečnostního řešení	14
B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy	14
B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí	15
B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	15
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu	15
B.5 Dopravní řešení	15
a) popis dopravního řešení	15
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	15
c) přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek	15
d) doprava v klidu	15
e) přístupnost a bezbariérové užívání	15
B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	15
a) terénní úpravy	15
b) použité vegetační prvky	15
c) biotechnická opatření	15
B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	16
a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních	

zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu	16
b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	16
c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona	16
d) 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	16
B.8 Celkové vodohospodářské řešení	16
B.9 Ochrana obyvatelstva	16
a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí	16
b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva	16
c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování	16
d) způsob zajištění ochrany před povodněmi	17
e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení	17
f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti	17
B.10 Zásady organizace výstavby	17
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	17
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.	17
c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu	17
d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	18
e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti	18
f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	20
g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	20
h) limity pro užití výškové mechanizace	20
i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky	20
j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek	20
k) dočasné objekty	20

A Průvodní list

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

PŘÍSTAVBA VÝROBNÍ HALY PZP MERLIN (ul. POLIČSKÁ, PAR. Č. 1290/1+1290/15, K. Ú. HLINSKO V Č.)

b) Místo stavby

ul. Poličská, par.č. 1290/15 + 2601/13 + 2601/16 + 1290/1, k. ú. Hlinsko v Č.

c) Předmět projektové dokumentace

Tato dokumentace pro povolení stavby se zabývá návrhem přístavby stávající výrobní haly a částečnou její rekonstrukcí včetně drobných úprav dispozic v 1.NP, úpravou areálového vedení plynu a úpravou stávajícího odvodnění výrobního objektu.

Dokumentace byla připravena v souladu s požadavky vyhl. 268/202009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších předpisů.

A.1.2 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba)

Generální projektant:

Ing. Martin Adánek

Rataje 1687, 53901 Hlinsko

TEL: +420 739 525 036

EMAIL: adamekmartin@centrum.cz

b) jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Odpovědný projektant:

Milan Netolický

autorizovaný technik ČKAIT 0701193

TEL: +420 608 238 812

EMAIL: netty@post.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

TZB:

Ing. Martin Adánek

Rataje 1687, 53901 Hlinsko

TEL: +420 739 525 036

EMAIL: adamekmartin@centrum.cz

- d) jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů

Geodetické zaměření:

Ing. Aleš Kubát

Tyršova 809

Slatiňany, 538 21

TEL: +420 736 535 466

EMAIL: akubat@seznam.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pří přípravě a zpracování projektové dokumentace byly použity tyto podklady:

- geodetické zaměření stavby
- požadavky investora
- v době zpracování platné vyhlášky a normy
- pasportizace objektu

A.3 TEA - technicko-ekonomické atributy budov

- PŘÍSTAVBA VÝROBNÍ HALY (SO 01):

a) obestavěný prostor

1658,5 m³

b) zastavěná plocha

319,0 m²

c) podlahová plocha

285,9 m²

d) počet podzemních podlaží

0 x PP

e) počet nadzemních podlaží

1 x NP

f) způsob využití

Přístavba bude soužit ke skladování polotovarů.

g) druh konstrukce

Viz bod B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení na straně 11 této přílohy.

h) způsob vytápění

Viz bod Vytápění na straně 14 této přílohy.

i) přípojka vodovodu

Viz bod B.4 Připojení na technickou infrastrukturu na straně na straně 15 této přílohy.

j) přípojka kanalizační sítě

Viz bod B.4 Připojení na technickou infrastrukturu na straně na straně 15 této přílohy.

k) přípojka plynu

Viz bod B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení na straně 14 této přílohy.

A.4 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury

a) hloubka stavby

Objekt bude založen na liniových betonových pasech s hloubkou založení na -0,83 m (lokálně pak na -1,13 m).

První nadzemní podlaží je v úrovni 603,01 m n.m. ($\pm 0,000 = 603,01$ m n.m.). Úroveň podlahy přístavby bude stejná jako úroveň podlahy stávající výrobní haly.

b) výška stavby

Nejvyšší výška objektu (šikmá pultová střecha) je 5,64 m od $\pm 0,000$ objektu.

c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě

- počet uživatelů - 0 osob
- počet pracovníků - 4 pracovníci

d) plánovaný začátek a konec realizace stavby

Investor předpokládá zahájení stavby na podzim roku 2025 a dokončení výstavby na jaře roku 2025. Stavba bude provedena v jedné etapě.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Popis stávajícího stavu stavby je uveden v bodě Stávající výrobní hala na straně 13 této zprávy.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Pozemek je mírně svažité ke své jižní hranici. Pozemek se nenachází v blízkosti ochranných pásem veřejné tech. infrastruktury.

V řešeném území se nacházejí tyto stávající objekty:

Zpevněné plochy

Areálová dešťová kanalizace

Veřejný plynovod

Areálový plynovod

Stavba a její úpravy se nacházejí v zastavěné části obce. Navrhovaná stavba se nenachází v zátopovém území. Navrhovaná stavba se nenachází na evidovaných a chráněných ložiscích nerostných surovin. Navrhovaná stavba se nenachází na poddolovaném území.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území

Předmětná lokalita se nachází v území plnící funkci VD – Plochy výroby a skladování - drobná a řemeslná výroba.

Hlavní využití: - výroba a skladování, kde negativní vlivy nepřesahují hranice areálů, resp. bez negativních dopadů na okolí; služby a obchod

Přípustné využití: - pozemky, stavby a zařízení výroby a výrobních služeb a řemeslné výroby, pozemky staveb pro skladování, které svým provozováním a technickým zařízením nenaruší užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nesnižují kvalitu okolního prostředí a svým charakterem a kapacitou nezvyšují dopravní zátěž v území

- pozemky pro obchodní zařízení a nevýrobní služby
- pozemky dopravní a technické infrastruktury pro obsluhu řešeného území
- pozemky staveb pro krátkodobé skladování odpadů (sběrné dvory)
- plochy zeleně

Podmíněně přípustné využití: - bydlení, ubytování, občanské vybavení za podmínky, že nenaruší využití hlavní

- pozemky pro zemědělství za podmínky, že svým provozováním a technickým zařízením nenaruší užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nesnižují kvalitu okolního prostředí a svým charakterem a kapacitou nezvyšují dopravní zátěž v území
- fotovoltaické elektrárny za podmínky, že nebudou umísťovány do zastavitelných ploch, pouze do ploch v zastavěném území

Nepřípustné využití: - zařízení pro vzdělávání, zdravotnictví a rekreaci

- takové stavby, zařízení a činnosti, které svým provozováním a technickým zařízením narušují užívání staveb a zařízení ve svém okolí a snižují kvalitu okolního prostředí a svým charakterem a kapacitou zvyšují dopravní zátěž v území

Podmínky prostorového uspořádání a ochrana krajinného rázu: - pozemky, stavby a zařízení - stavby ve stabilizovaném území max. do 2 nadzemních podlaží, výška římsy skladových objektů do 6 m
- hmotový a architektonický výraz objektů bude podřízen jejich přirozenému zapojení do okolního prostředí, zejména pak bezproblémovému působení v dálkových pohledech

Kód míry využití není stanoven.

Podmínky byly splněny a zapracovány do projektové dokumentace.

Výpočet ploch - viz následující tabulka (hodnoty spočteny pomocí CAD programu Allplan 2015):

• Celková plocha	- 319,0 m ²
• Zastavěná plocha	- 319,0 m ²
• Zpevněné plochy	- 0,0 m ²
• Zatravněné plochy	- 0,0 m ²

=> návrh je v souladu s platným ÚP

Závěr: výpočtem je dokladováno, že požadavky regulace dané Územním plánem a vyhláškou k tomuto plánu, jsou ve všech bodech splněny.

Navrhovaná stavba je situována mimo území památkové rezervace, na dotčených pozemcích se nenachází žádný památkově chráněný objekt.

Zájmové území není předmětem archeologického zájmu, není předpoklad, že by se zde vyskytovaly archeologické památky. Pokud by snad proti všem předpokladům došlo při stavebních pracích k náhodnému odkrytí nějakých archeologických památek (ač území nespadá do míst zvýšeného výskytu archeolog. památek), bude stavebník postupovat podle ustanovení zákona o státní památkové péči.

d) výčet a závěry průzkumů

Nebylo z hlediska charakteru navrhovaných úprav objektu řešeno.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

V současné chvíli investorovi ani projektantovi není známa existence rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

Navržená stavební řešení nevyžadují vydání rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu

Stavbou neprobíhá územní systém ekologické stability (biokoridor).

Zájmová lokalita není evidována v evropsky významných lokalitách (Natura 2000).

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba svým rozsahem umístěním nevyvolává vlivy na okolní stavby a pozemky. Stavební úpravy stávajícího objektu jsou v souladu s charakterem okolní zástavby.

Stávající odtokové poměry se umístěním navrhované stavby nemění.

Stavba svým umístěním a rozsahem nevyvolává požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

Na území stavby se nenachází žádný evidovaný památný strom. V řešené lokalitě nebyl zjištěn žádný druh rostliny zvláště chráněný podle vyhlášky Ministerstva životního prostředí České republiky č.395/1992 Sb. a ani ochranný významné druhy obsažené v Červeném seznamu květeny ČR. Stávající zeleň nacházející se v ploše rozšiřovaného parkoviště bude vykácena.

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

Řešené území svým rozsahem nevytváří potřebu záborů zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu

Navrhovaná stavba není v zóně havarijního plánování. V okolí navrhované stavby nejsou známy žádné možné zdroje ohrožení vody.

Požárně nebezpečné prostory zasahující do okolní zástavby (pozemků) jsou naznačené v příloze C.03 KOORDINAČNÍ SITUACE. **Stavba nevytváří nové požárně nebezpečné prostory zasahující do okolní zástavby (pozemků).**

Navrhovaná stavba se nenachází v bezpečnostní vzdálenosti muničního skladiště.

j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby

Zastavěná plocha objektem je uvedena v bodě A.3b) zastavěná plocha na straně 7 této zprávy.

Typ navržené technologie a předpokládané kapacity provozu jsou uvedené v bodě B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení na straně 11 této přílohy.

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.

Bilance a předpokládané kapacity provozu jsou uvedené v bodě B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení na straně 11 této přílohy.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Nebylo z hlediska charakteru navrhovaných stavebních objektů řešené.

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Časové údaje o realizaci stavby včetně členění stavby na etapy jsou uvedené v bodě A.4d) plánovaný začátek a konec realizace stavby na straně 8 této zprávy.

Stavba nemá věcné ani časové vazby na související a podmiňující stavby. Jiná opatření v dotčeném území nejsou nutná.

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Stavba nevyžaduje předčasné užívání nebo zkušební provoz.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby

Navržený záměr nepodléhá nařízení vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Vzhledem k tomu, že se jedná o stabilizované území, ve kterém není stanovena míra využití území, je z hlediska limitů rozvoje možné pouze zachování, dotvoření a rehabilitace stávající urbanistické struktury bez možnosti další rozsáhlé stavební činnosti. Tomu odpovídá navržené rozšíření stávajícího výrobního objektu. Urbanistické řešení stavby nebylo z důvodu rozsahu stavby dále podrobněji řešeno.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

PŘÍSTAVBA VÝROBNÍ HALY (SO 01)

Tento stavební objekt je podrobněji řešen v samostatné části projektové dokumentace a to v části nazvané D - 01 (SO 01) – PŘÍSTAVBA VÝROBNÍ HALY.

- Objemové, provozní a dispoziční řešení

Půdorys navrhovaného objektu má obdélníkový půdorys o největších rozměrech 7,78 x 45,20 m. Objekt je navržen jako nepodsklepený se 1 nadzemním podlažím.

První nadzemní podlaží je navržené v úrovni 603,01 m n.m. ($\pm 0,000 = 603,01$ m n.m.). Úroveň podlahy přístavby bude stejná jako úroveň podlahy stávající výrobní haly.

Objekt bude zastřešený pultovou střechou se sklonem 10 %.

Plochy jednotlivých místností + upřesnění využití jednotlivých místností jsou uvedené ve výkresové části.

V 1.NP jsou navržené skladovací prostory včetně mrazících boxů.

- Stavební řešení

Vnitřní nenosné svislé konstrukce

Vnitřní prostory budou dle standardů a požadavků investora odděleny PUR panely tl. 100 mm. U místností, které budou sloužit k mražení polotovarů, bude tl. těchto panelů 150 mm.

Hydroizolace a izolace proti radonu

Skladby hydroizolačního souvrství jsou patrné z výkresů řezů. Hydroizolace podloží provedená v patřičné kategorii těsnosti bude sloužit i jako protiradonová izolace.

Izolace proti hluku

Vzhledem ke způsobu využití celého objektu jsou zvukoizolačně odděleny vnitřní prostory s rozdílným způsobem využití.

Tepelné izolace

Celý projektovaný objekt je navržen tak, aby tepelně vyhovoval požadavkům investora a platným technickým podmínkám ČSN. Střecha je zateplena PUR panely tl. 150 mm. Stěna bude provedena z PUR panelů tl. 150 mm. Podlaha je zateplena tep. izolací z XPS tl. 80 mm (lokálně pod mrazíci boxy (místnosti 121+122+119) pak tl. 160 mm).

Podlahy

V rozsahu navrhované přístavby bude provedena epoxidová stěrka.

Povrchy vnitřních stěn

Stěny přístavby budou tvořené PUR panely. Na stávající zeď výrobní haly bude proveden obklad z PUR panelů tl. 40 mm.

Podhledy

Podhledy provedené ve výšce +4,2 m z PUR panelů tl. 40 mm.

V podhledech budou dle potřeby jednotlivých profesí provedeny montážní otvory.

Střešní krytina

Hydroizolace bude provedena z měkčeného PVC.

Výplně otvorů

• **Vrata**

Budou provedena sekční vrata + rychloběžná vrata u expediční rampy na jihozápadní fasádě objektu.

Dispoziční a stavební úpravy části stáv. objektu

V rozsahu původních místností 102 + 101 + 111 budou provedené drobné dispoziční a stavební úpravy jejichž předmětem bude:

- 1) nové dispoziční rozdělení prostoru pomocí PUR panelů tl. 100 mm
- 2) v rozsahu místností 102 + 101 + 123 + 117 bude odstraněna stávající betonová mazanina v podlaží po úroveň hydroizolace
- 3) budou provedené nové nerezové šterbinové a krabicové žlaby
- 4) v rozsahu místností 102 + 101 bude na stávající lepenkovou hydroizolaci natavena nová + bude provede skladba označená jako PDL-2 a popsána v příloze D – 01.07 ŘEZ A-A' - NAVRHOVANÝ STAV; podlaha bude provedena ve spádu k odtokovým žlabům
- 5) v rozsahu místností 123 + 117 bude provede skladba označená jako PDL-3 a popsána v příloze D – 01.07 ŘEZ A-A' - NAVRHOVANÝ STAV; podlaha bude provedena ve spádu k odtokovým žlabům
- 6) budou provedené nové nerezové šterbinové a krabicové žlaby
- 7) stěny budou dle rozsahu přílohy D – 01.06 PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV obloženy PUR panely tl. 40 mm
- 8) v rozsahu místností 102 + 101 + 123 + 117 bude proveden podhled z PUR panelů tl. 40 mm ve výšce +3,76 m
- 9) dle přílohy D – 01.06 PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV budou v dispozici umístěné zařizovací předměty

- Konstrukční a statické řešení

Stávající výrobní hala

Nosný systém stávající výrobní haly je tvořen železobetonovými sloupy s vyzdívkou z plynosilikátových tvárnic. Horizontální nosné konstrukce jsou tvořené prefabrikovanými železobeton. panely se žebry.

Základové konstrukce

S ohledem na charakter zatížení a podloží je navrženo založení objektu na liniových betonových základových pasech tl. 600 mm.

Na základových pasech je navržena žb. deska armovaného podbetonu uložená na základových pasech – viz grafická část dokumentace. Deska je navržena tl. 100 mm vyztužená sítěmi KARI 8/100.

Po otevření z.s. je třeba důsledně zajistit ochranu z.s. proti poškození. Jedná se zejména o negativní vlivy klimatické (rozbřednutí, promrzání apod.) a mechanické poškození (zejména nakypření). Po provedení výkopů se doporučuje provedení přebírky z.s. geologem, který zároveň potvrdí, vhodnost použití výkopů do zpětných zásypů.

Vertikální nosné konstrukce

Nosnou konstrukci stěny budou cca 300 mm nad úroveň upraveného terénu tvořit železobetonové stěny tvořené prefabrikovanými betonovými tvarovkami tl. 300 mm (u severovýchodní fasády tl. 400 mm). Takto vystavěná stěna bude vyztužena výztuží 2x R10 do každé svislé a 1x R8 vodorovné spáry. Tato výztuž bude zasahovat min 200 mm do základového pasu. Beton bude použit C20/25 XC2.

Horizontální nosné konstrukce

Konstrukci střechy budou tvořit dřevěné krokve 100/200 mm v osové vzdálenost 1,15 m (šíře panelu). Na tuto konstrukci budou pokládány ve směru spádu střešní PUR panely.

- Výtah

V objektu se nenachází a ani není navrhován výtah.

- Kanalizace splašková

Nové zařízení předměty umístěné v části původní výrobní haly budou napojené na stávající splaškovou kanalizaci výrobního objektu.

V nové přístavbě budou odkanalizované jen štěrbínové žlaby v podlaze, které budou napojené na stávající rozvody v místnosti 103.

- Kanalizace dešťová

Stávající svislé svody dešťové kanalizace budou nad novou střechou ukončené a vyvedené na tuto střechu. Z ní pak bude voda jímána vodorovnými a svislými svody do nové kanalizace, která bude napojená na stávající areálovou dešťovou kanalizaci. Způsob likvidace dešťových vod se tedy nemění.

- Vodovod

Od vodoměrné šachty do objektu bude veden venkovní vodovod PE 100, SDR 11, 50x4,5 mm. Prostup základy bude proveden vodotěsně.

Potrubí bude uloženo do otevřeného výkopu na pískový podsyp tl. 100 mm. Po pokládce bude provedena zkouška tlaková zkouška potrubí dle platné ČSN. Potrubí bude obsypáno pískem do výše 300 mm nad horní líc potrubí a zasypáno nesedavým nenamrzavým materiálem. Zásyp potrubí bude hutněn po vrstvách o mocnosti maximálně 300 mm.

- Plynovod

V navrhované přístavbě a v upravované části stáv. výrobní haly nebudou umístěné spotřebiče vyžadující přívod plynu.

- Elektroinstalace - silnoproud

Nové elektroinstalace budou napojené na stáv. rozvody výrobní haly.

- Vzduchotechnika

Místnosti 101 + 102 budou větrány pomocí vzduchotechniky (násobnost výměny vzduchu bude 1,0 1/h) s rekuperací. Nasávání bude zajištěno přívodem z jihozápadní fasády. vysávání odpadního vzduchu bude provedeno v jihovýchodní fasádě. Rozvody VZT budou provedené pod stropem.

- Vytápění

Využití nové přístavby nevyžaduje vytápění.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí

Není z hlediska charakteru stavby a účinnosti vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb řešeno.

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností

Viz předchozí bod.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů

Viz předchozí bod.

B.3.3 Zásady bezpečnosti 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 a provozní řád.

B.3.4 Základní technický popis stavby

Viz bod B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení na straně 11 této zprávy.

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

ÚPRAVA VEŘEJNÉHO PLYNOVOU + PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO PLYNOVOU

- Technické řešení

V rozsahu plánované přístavby výrobního objektu se nachází stávající veřejný plynovod (ocel DN 100). Před jeho ukončením zaslepením u fasády stáv. objektu je z tohoto řadu vyvedena areálová přípojka plynu. Část veřejného plynovodu v rozsahu navrhované přístavby tak bude odstraněna, plynovod zkrácen a zaslepen. Před tímto novým ukončením bude provedena nová odbočka napojující stávající areálové rozvody DN 100 (viz příloha C.03 KOORDINAČNÍ SITUACE).

B.3.6 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Tato část je podrobněji řešena v samostatné části projektové dokumentace a to v části nazvané POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Nebylo z hlediska charakteru navrhovaných stavebních objektů řešeno.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí
Viz jednotlivé stavební objekty.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba se nenachází v oblasti zasažitelné povodní. Stavba se nenachází v oblasti zasažené suchem a vlnami veder.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Součástí nově navrhovaného připojení bude pouze napojení na dešťovou kanalizaci – podrobněji viz bod Kanalizace dešťová na straně 13 této zprávy.
Ostatní tech. zařízení budovy budou napojená na stávající umístěná ve výrobní hale.

B.5 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Připojení na komunikaci ul. Poličská je umístěno cca 40 m jižně od objektu. Způsob dopravní obsluhy areálu se návrhem nemění.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Připojení na komunikaci ul. Poličská je umístěno cca 40 m jižně od objektu. Způsob dopravní obsluhy areálu se návrhem nemění.

c) přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek

Stávající pěší a cyklistické stezky v okolí stavby nebudou navrhovanými objekty měněny. Součástí navrhovaných objektů nejsou nové cyklistické stezky.

d) doprava v klidu

Nebylo z hlediska charakteru navrhovaných stavebních objektů řešeno. Případné parkování osobních nebo nákladních automobilů je umožněno v celém areálu firmy PZP Merlin s.r.o.

e) přístupnost a bezbariérové užívání

Řešeno v bodě B.3.2a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí na straně 14 této přílohy.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

U severozápadní fasády objektu bude odtěžena zemina a vyspádována (sklon 1:2) směrem k opěrné stěně přístavby. Svahování bude provedeno tak, aby nezasahovalo do sousedních pozemků par. č. 1239/24 + 1261.

b) použité vegetační prvky

Součástí navrhovaných stavebních objektů nejsou vegetační prvky.

c) biotechnická opatření

Stavba a její úpravy nevytvářejí potřebu na zřízení biotechnických opatření v jejím okolí.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu

Stavba není vystavena nežádoucím účinkům venkovního osvětlení.

Stavba svým řešením nevytváří negativní vlivy na životní prostředí svým hlukem a vibracemi.

Stavba svým řešením nevyvozuje negativní vlivy na vodu, odpady, půdu, klima a ovzduší.

Na stavbě se nenacházejí materiály obsahující azbest.

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

Požadavky DOSS byly splněny a zapracovány do projektové dokumentace.

- c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona

Nebylo z hlediska charakteru navrhovaných stavebních objektů řešeno.

- d) 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

Nebylo z hlediska charakteru navrhovaných stavebních objektů řešeno.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Viz bod B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení na straně 11 této přílohy.

B.9 Ochrana obyvatelstva

- a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí

Areál se nachází v dosahu poplachových sirén a místních informačních systémů. Ty zabezpečují včasné varování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí, která může ohrozit životy, zdraví a majetek osob. Koncové prvky varování jsou dálkově ovládány prostřednictvím bezdrátové přenosové soustavy z vyznávajících center, která se nachází na operačních a informačních střediscích hasičských záchranných sborů krajů. Obyvatelstvo bude v případě hrozby nebo vzniku mimořádné události varováno především prostřednictvím varovného signálu „Všeobecná výstraha“.

- b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva

Nebylo z hlediska charakteru navrhovaných stavebních objektů řešeno.

- c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování

Investor dané stavby neplánuje skladovat či používat nebezpečné chemické látky, nebo nebezpečné chemické přípravky a ani v okolí nejsou známy objekty nebo zařízení, ve kterých se tyto nebezpečné chemické látky nebo chemické přípravky skladují či používají.

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi

Viz bod B.1b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. na straně 8 této přílohy.

Objekt se nachází v dosahu poplachových sirén a místních informačních systémů. Ty zabezpečují včasné varování obyvatelstva před povodněmi. Ochrana před povodněmi spočívá v opuštění míst, ve kterých hrozí zaplavení.

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení

Nebylo z hlediska charakteru navrhovaných stavebních objektů řešeno.

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti

Stavba svým řešením nevyvoluje nutnost zajištění ochrany stávajících staveb CO.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd a výjezd ze staveniště je navržen z ulice Poličské.

Auta vyjíždějící ze staveniště budou na zpevněné ploše před výjezdem mechanicky očištěna. Přílehlé veřejné komunikace budou pod stálou kontrolou vedení stavby a případné znečištění bude ihned odstraněno.

Přístup zaměstnanců je navržen přes stáv. výrobní objekt.

Staveniště bude napojeno stáv. na tech. infrastrukturu umístěnou v areálu PZP Merlin, s.r.o.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Zařízení staveniště svým umístěním a rozsahem nevyvolává požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu

Vstup a vjezd na stavbu je řešen v bodě B.10a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu na straně 17 této zprávy.

Stavba svým rozsahem nevyvolává nutné úpravy pro bezbariérové užívání okolních komunikací.

Všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučení o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy. Budou dodržovat zákony a vyhlášky ČÚBP, zejména:

**č.591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
na staveništi**

**č.309/2006 Sb. Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany
zdraví při práci**

**č.362/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při
nebezpečí pádu**

č.262/2006 Sb. Zákoník práce

č.183/2006 Sb. Stavební zákon

Nezbytně nutné je z hlediska ochrany zdraví zabránit možnému přístupu nepovolaných osob do prostoru staveniště (oplocení). Pracoviště i staveniště bude řádně osvětleno.

Osm dnů před předáním staveniště je nutné podat oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát bezpečnosti práce.

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Hranice řešeného území (trvalé a dočasné zábory) je vyznačena ve výkresu C.03 KOORDINAČNÍ SITUACE.

Trvalý zábor stavby je veden pouze na pozemcích investora.

Dočasné zábory jsou navrženy pouze v rozsahu výstavby inž. sítí.

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti

Během stavby je nutné dodržet tato opatření pro ochranu vod v průběhu výstavby:

1. po dobu realizace stavby bude zařízení staveniště (ZS), odstavné plochy stavebních mechanismů a nákladních vozidel a stanoviště určené pro doplňování pohonných hmot do stavebních strojů vybaveno prostředky pro odstranění případné havárie (havarijní soupravou)
2. ZS bude vybaveno kontejnerem určeným pro skladování látek závadných vodám – vodotěsným, se záchytnou vanou, vše na zpevněném povrchu; v areálu ZS budou k dispozici úkapové nádoby a záchytná vana, která pojme celý objem provozní (palivové) nádrže stavebního mechanismu
3. doplňování pohonných hmot a ostatních provozních kapalin ropného původu do stavebních mechanismů bude prováděno za stálého dozoru osádek obou vozidel; doplňování pohonných hmot a provozních kapalin do drobné mechanizace bude prováděno, na zpevněném povrchu nebo za použití úkapových nádob a sorbentů; obsluhy vozidel, stavebních mechanismů a drobné mechanizace jsou povinny průběžně kontrolovat technický stav těchto strojů a zjištěné závady ihned odstraňovat; při odstavení mechanismů mimo vyhrazené plochy v případě závady či nehody, bude provedena prohlídka jejich stavu a okamžité podložení pohonných a hydraulických jednotek záchytnými vanami schopnými pojmout celý zásobní objem provozních nádrží; pohonné hmoty a provozní kapaliny pro drobnou ruční mechanizaci budou skladovány pouze v areálech ZS, a to v uzavřeném vodotěsném kontejneru se záchytnou vanou; po ukončení pracovní směny bude stavební mechanizace ze staveniště odsunuta na vymezenou odstavnou plochu v areálu ZS; vozidla a stavební mechanizace budou vybaveny malou přenosnou havarijní soupravou, která je přímo určena jako výbava nákladních automobilů nebo těžké techniky
4. závadné látky – stavební chemie budou skladovány na ploše ZS v uzavřeném kontejneru vhodném pro skladování závadných látek (vodotěsný, s ocelovým roštem, se záchytnou vanou); pověřená osoba dodavatele stavby bude provádět pravidelnou kontrolu stavu (těsnosti) obalů, ve kterých jsou skladovány závadné látky; při rozdělování stavební chemie v kapalném skupenství do menších nádob nebo při míchání jednotlivých komponentů budou používány záchytné (úkapové) nádoby a textilní sorbenty; po ukončení pracovní směny budou nádoby se stavební chemií uloženy do uzavřeného kontejneru v určeném místě areálu ZS; při aplikaci stavební chemie ze strojního zařízení bude dodržován technologický postup a návod obsluhy stroje; obsluhu bude provádět proškolený pracovník
5. nakládání s nebezpečnými odpady v provozním území stavby; prázdné obaly od závadných látek nebo jejich nevyužité zbytky budou ukládány do vodotěsného kontejneru a po skončení směny odstraněny ze staveniště; totéž platí pro použité sorbenty a čisticí tkaniny; jedná se o odpad ve smyslu zák.č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění, vyhl. 381/2001 Sb. v platném znění a

zák. č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění - katalogové č. odpadu: 15 01 10* – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, 08 01 11* - odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky, 08 01 17* - odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 15 02 02* - absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami; materiál bude předáván oprávněné osobě (ve smyslu z. 541/2020, Sb. o odpadech) k likvidaci nebezpeč. odpadů

6. poučení pracovníků stavby - všichni pracovníci budou prokazatelně seznámeni se zásadami bezpečného zacházení se závadnými, resp. chemickými látkami a bezpečného provozu technických zařízení, v nichž jsou tyto závadné látky umístěny; budou seznámeni s umístěním havarijní soupravy a jejím složením; hlášení havárie a bezprostřední opatření po jejím vzniku bude řídit odpovědný pracovník nebo jím pověřené odpovědné osoby; pracovníci stavby budou seznámeni se zásadami bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci
7. při provádění stavby nesmí být ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod závadnými látkami ve smyslu ustanovení §39 vodního zákona, použité stavební a dopravní prostředky budou zajištěny tak, aby nedošlo k úniku ropných látek do prostředí

Odvoz přebytečné zeminy, nevyužitelného odpadu a zbytky nevyužitého materiálu ze stavební činnosti budou ukládány do nákladních aut resp. kontejnerů a odváženy na určené řízené skládky.

Stavební odpad, který je možno opětovně využít, bude nabídnut recyklačnímu pracovišti sdruženému v Asociaci pro rozvoj recyklace.

Ze stavebního odpadu budou dodavatelem stavby zvlášť odděleny hmoty mající charakter nebezpečného odpadu. Tyto budou likvidovány oprávněnou firmou.

S vybouraným a nepoužitým materiálem bude nakládáno v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel stavby doloží ke kolaudaci stavby potvrzení o uložení odpadů ze stavební činnosti.

S odpady ze stavební činnosti bude nakládáno v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a § 32 odst. 2 Zákona č. 131/2000 Sb., o hl. městě Praze ve znění pozdějších předpisů s ním souvisejících.

Odpady, vč. odpadů ze stavební činnosti budou v co největší míře opětovně využity, event. budou využity v recyklačním zařízení, po vytřídění všech nebezpečných složek (nádoby se škodlivým a nebezpečným obsahem...).

Odpad nevyužitelný a nevhodný k recyklaci bude předán pouze do zařízení, která jsou podle zákona o odpadech k převzetí tohoto odpadu oprávněna a mají platný souhlas krajského úřadu k provozu zařízení.

Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu využití odpadů ze stavební činnosti nebo jejich zákonném odstranění s uvedením podílu odpadu, který byl předán k recyklaci.

Během celé výstavby, lze očekávat vznik zejména následujících druhů odpadů uvedených v tabulce spolu s navrhovaným způsobem nakládání s těmito druhy odpadů.

Při stavební činnosti je třeba postupovat podle „Metodického návodu odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi“. Stavební odpad bude v maximální míře předán do zařízení určeného k recyklaci předmětného druhu odpadu a budou dodrženy níže uvedené povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech.

- Původce odpadů má povinnost předcházet vzniku odpadů a snižovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. U odpadů, které vzniknou, má původce odpadů povinnost zajistit jejich přednostní využití (např. recyklaci), před jejich odstraněním (např. skládkování). To se týká i stavebních odpadů - odpady skupiny 17 dle Katalogu odpadů, s výjimkou odpadů obsahujících azbest (v tomto případě se zde nenachází), které jsou vyloučeny z přijímání do zařízení k úpravě (recyklaci).
- Na skládce mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje zákonu o odpadech nebo prováděcím právním předpisům.
- Materiálové využití má přednost před jiným využitím odpadů (například recyklace, před energetickým využitím ve spalovně).

- Před předáním oprávněné osobě je původce odpadu povinen odpad shromažďovat utříděný podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečit jej před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

- Tabulka hlavních druhů odpadů při výstavbě

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo	Množství (t)	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
Beton (železobeton)	17 01 01	0,5	O	recyklace nebo skládka
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keram. výrobků	17 01 07	0,5	O	skládka
Asfaltové směsi obsahující dehet	17 03 01	0,6	O	recyklace
Sklo	17 02 02	0,05	O	recyklace
Plasty	17 02 03	0,02	O	recyklace
Železo a ocel	17 04 05	0,1	O	recyklace
Směsné kovy	17 04 07	0,02	O	recyklace
Kabely ostatní	17 04 11	0,02	O	recyklace
Izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	17 06 03	0,05	N	skládka NO
Izolační materiály ostatní	17 06 04	0,1	O	skládka
Směsné stavební a demoliční odpady ostatní	17 09 04	0,3	O	recyklace skládka
Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	20 03 01	1,0	O	spalovna KO nebo skládka

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Viz bod B.10c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu na straně 17 této zprávy.

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

Stavba svým způsobem založení vykazuje přebytek zeminy v objemu cca 400 m³. Tato zemina bude uložena na mezideponii a použita pro konečné úpravy terénu případně odvezena na skládku.

h) limity pro užití výškové mechanizace

Dle vyjádření majitelů tech. infrastruktury není v řešené lokalitě omezena max. výšková hladina pro mechanizaci stavby.

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky

Stavba nevyžaduje požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

1 .kontrolní prohlídka:

Po provedení výkopových prací – cca 2 týdny od zahájení výstavby

2. kontrolní prohlídka:

Po hrubé stavby - cca 2 měsíce od zahájení výstavby

3. kontrolní prohlídka:

Po provedení všech zbývajících prací - cca 4 měsíce od zahájení výstavby.

k) dočasné objekty

Způsob provádění stavby nevyžaduje umístění dočasných objektů.