

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**REVITALIZACE VENKOVNÍCH ŠATEN NA
MĚSTSKÉM STADIONU ŠLUKNOV
V LOKALITĚ
ŠLUKNOV
NA ST.P.Č. 1590/4 A P.P.Č. 1591, 1577 A 1575/3**

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
KE SPOLEČNÉMU OZNÁMENÍ**

Investor : **Město Šluknov**
Náměstí Míru 1
407 77 Šluknov

Zodp. projektant : Vladimír Kašpar DiS
Vypracoval : Vladimír Kašpar DiS
Datum : prosinec 2022
Zakázka : 26/2022

OBSAH :

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	3
A.1. Identifikační údaje.....	3
A.2. Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3. Údaje o území.....	3
a) Rozsah řešeného území.....	3
b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.).....	4
c) Údaje o odtokových poměrech.....	4
d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas.....	4
e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	4
f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	5
g) Seznam výjimek a úlevových řešení.....	5
h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	5
i) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitosti).....	5
A.4. Údaje o stavbě.....	5
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	5
b) Účel užívání stavby.....	5
c) Trvalá nebo dočasná stavba.....	5
d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.....	6
e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavbu a obecných technických požadavků, zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.....	6
f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.....	6
g) Seznam výjimek a úlevových řešení.....	6
h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.).....	6
i) 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.).....	6
j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).....	7
k) Orientační náklady stavby.....	7
A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	7
B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	7
B.1. Popis území stavby.....	7
B.2. Celkový popis stavby.....	9
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu.....	15
B.4. Dopravní řešení.....	15
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	16
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	16
B.7. Ochrana obyvatelstva.....	17
B.8. Zásady organizace výstavby.....	17
Bezpečnost při provádění a užívání stavby.....	18
B.9. Plán kontrolních prohlídek.....	21
B.10. Závěr.....	21

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

Název stavby	: Revitalizace venkovních šaten na Městském stadionu Šluknov
Místo stavby	: st.p.č. 1590/4 a p.p.č. 1590/1, 1577 a 1575/3 v k.ú. Šluknov
Stavební úřad	: Šluknov
Kraj	: Ústecký
Charakter stavby	: novostavba
Investor	: Město Šluknov Náměstí Míru 1 407 77 Šluknov
Zodp. projektant	: Vladimír Kašpar DiS ČKAIT 0402211 Nové Hraběcí 75, 407 77 Šluknov

Stupeň dokumentace: PD ke společnému rozhodnutí

A.2. Seznam vstupních podkladů

Projektová dokumentace byla zpracovaná na základě požadavků investora. Jako podklad byla použita katastrální mapa, informace o parcele a záměr investora.

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Ve sportovním areálu Městského stadionu na st.p.č. 1590/4 v k.ú. Šluknov je stávající zděná budova, která slouží jako zázemí tenistů a volejbalistů. Jedná se o stávající přízemní, nepodsklepený objekt, který je vyzděný z plných pálených cihel a který je zastřešený pultovou střechou. Objekt je napojený stávající vodovodní přípojkou, která vede od vodoměrné šachty, která je umístěna u horního kurtu na pozemku p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov. Stávající objekt není odkanalizovaný. Ve stávajícím objektu jsou

umístěná dvě umyvadla. Odpad z těchto umyvadel je svedený do vsakovacího zářezu, který je na pod revizní šachtou na p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov. Objekt je napojený stávající zemní elektropřípojkou, která je vedena v celé své délce pozemkem 1590/1 v k.ú. Šluknov. Elektropřípojka je zakončena v pojistkové skříni, která je umístěna v nice severozápadní obvodové stěny. Elektroměr je umístěný v pojistkové skříni, která je umístěna v místnosti 1.01 na chodbě. Objekt není na žádné další inženýrské síti napojený. Dešťové vody ze střechy objektu jsou svedené na terén a jsou likvidované vsakováním na pozemku investora.

Stávající objekt je jak stavebně, tak i morálně zastaralý a v rámci stavebních úprav bude stávající objekt kompletně odstraněn včetně základů. Na místě původního objektu bude postavený nový objekt, který bude o 1,1 m širší a o 1,2 m delší než původní objekt. Nový objekt bude přízemní, zastřešený pultovou střechou. Objekt bude napojený na stávající vodovodní přípojku, a novou kanalizační přípojku, která bude napojena na revizní šachtu stávající vnitroareálové kanalizační přípojky, která je umístěna na p.p.č. 1575/3 v k.ú. Šluknov. Objekt bude napojený na stávající zemní elektropřípojku NN, která je ve správě ČEZ Distribuce. Stávající elektropřípojka je vedena v hliníkovém kabelu. Případná přeložka tohoto kabelu bude provedena firmou ČEZ Distribuce. Ze spodního areálu u fotbalového hřiště bude přivedeno nové vodovodní potrubí z potrubí HDPE DN 32, které bude napojeno na budoucí vrtanou studnu a bude sloužit pro závlahu antukových kurtů. Toto vodovodní potrubí bude vedeno v souběhu nové kanalizační přípojky a bude ukončeno novou vodoměrnou šachtou, kde bude toto potrubí v budoucnu napojeno na potrubí z nové vrtané studny. Na žádné další inženýrské síti nebude nový objekt napojený.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Pozemek se nenachází ve zvláště chráněném území, záplavovém území, ani památkové zóně. Na pozemek nezasahuje do ochranného pásma lesa.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stávající odkanalizování dvou umyvadel v dotčeném objektu je řešeno pomocí vsakovacího zářezu na p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov. Dešťové vody ze střechy objektu jsou svedené na terén a jsou likvidované vsakováním na pozemku investora.

Splaškové vody z nového objektu budou svedeny kanalizačním potrubím KG DN 150, které bude napojeno na revizní šachtu stávající vnitroareálové kanalizační přípojky, která je umístěna na p.p.č. 1575/3 v k.ú. Šluknov.

Vnitroareálová kanalizační přípojka je zaústěná do kanalizačního řadu ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba je v souladu s územním plánem.

e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Vzhledem k rozsahu projektové dokumentace není potřeba, stavba je v souladu s územním plánem.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Na základě projednání této dokumentace s dotčenými orgány nebyly vzneseny žádné požadavky nad rámec zpracované projektové dokumentace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky, ani úlevová řešení nebudou řešené.

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Projektovaná stavba nemá souvisejících a podmiňujících investic.

i) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitosti).

Dotčené pozemky stavbou:

st.p.č. 1590/4, k.ú. Šluknov – Zastavěná plocha a nádvoří, výměra 61m²
vlastník: Město Šluknov, nám. Míru 1, 407 77 Šluknov.

p.p.č. 1590/1, k.ú. Šluknov – Ostatní plocha, výměra 4243 m²
vlastník: Město Šluknov, nám. Míru 1, 407 77 Šluknov.

p.p.č. 1577, k.ú. Šluknov – Ostatní plocha, výměra 795 m²
vlastník: Město Šluknov, nám. Míru 1, 407 77 Šluknov.

p.p.č. 1575/3, k.ú. Šluknov – Ostatní plocha, výměra 2471 m²
vlastník: Město Šluknov, nám. Míru 1, 407 77 Šluknov.

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o odstranění stávajícího objektu na st.p.č. 1590/4 v k.ú. Šluknov, který sloužil pro zázemí tenistů a volejbalistů, který bude kompletně odstraněn a bude nahrazený novou stavbou se šatnami, toaletami a klubovnou a skladem sportovních potřeb. Novostavba bude na původním pístě, jen bude o 1,10 m širší a o 1,2 delší, než původní stavba.

b) Účel užívání stavby

Nový objekt bude sloužit pro společné zázemí tenistů a volejbalistů s novými šatnami, toaletami a klubovnou a skladem sportovních potřeb.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Pozemek se nenachází ve zvláště chráněném území, záplavovém území, ani památkové zóně.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavbu a obecných technických požadavků, zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Tato projektová dokumentace splňuje vyhlášku č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 491/2006 Sb. a vyhlášky č. 502/2006 Sb., dále vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území a příslušná normová doporučení. Není požadavek na bezbariérové užívání stavby.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Na základě projednání této dokumentace s dotčenými orgány nebyly vzneseny žádné požadavky nad rámec zpracované projektové dokumentace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky, ani úlevová řešení nebudou řešené.

h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

Stávající kapacity stavby:

Stávající zastavěná plocha objektu	62,0 m ²
Stávající užitná plocha objektu	46,44 m ²
Stávající obestavěný prostor objektu	166,0 m ³

Navržené kapacity stavby:

Nová zastavěná plocha objektu	82,9 m ²
Nová užitná plocha objektu	65,34 m ²
Nový obestavěný prostor objektu	291,1 m ³
Nové zpevněné plochy z betonová dlažby	53,5 m ²

i) 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.)

Objekt nebude vytápěný, bude zde spotřebovávaná elektrická energie na ohřev TUV a na osvětlení.

Hospodaření s dešťovou vodou: likvidovaná na pozemku investora

Celkové produkované množství a druhy odpadů (novostavba):

Kategorie:

17 01 01	Beton	50,4 t
17 01 02	Cihly	40,3 t
17 09 04	Směsná stavební suť	8,5 t
17 02 03	PVC – fólie PE	0,25 t
17 03 02	Lepenkové a asfaltové pásy	2,5 t

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládané zahájení stavby	3/2024
Předpokládané dokončení stavby	3/2025
Předpokládaná doba výstavby	2 roky

k) Orientační náklady stavby

Orientační hodnota stavby bez DPH:	3.800 tis. Kč
------------------------------------	---------------

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Není požadováno.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Ve sportovním areálu Městského stadionu na st.p.č. 1590/4 v k.ú. Šluknov je stávající zděná budova, která slouží jako zázemí tenistů a volejbalistů. Jedná se o stávající přízemní, nepodsklepený objekt, který je vyzděný z plných pálených cihel a který je zastřešený pultovou střechou. Objekt je napojený stávající vodovodní přípojkou, která vede od vodoměrné šachty, která je umístěna u horního kurtu na pozemku p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov. Stávající objekt není odkanalizovaný. Ve stávajícím objektu jsou umístěna dvě umyvadla. Odpad z těchto umyvadel je svedený do vsakovacího zářezu, který je na pod revizní šachtou na p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov. Objekt je napojený stávající zemní elektropřípojkou, která je vedena v celé své délce pozemkem 1590/1 v k.ú. Šluknov. Elektropřípojka je zakončena v pojistkové skříni, která je umístěna v nice severozápadní obvodové stěny. Elektroměr je umístěný v pojistkové skříni, která je umístěna v místnosti 1.01 na chodbě. Objekt není na žádné další inženýrské sítě napojený. Dešťové vody ze střechy objektu jsou svedené na terén a jsou likvidované vsakováním na pozemku investora.

Stávající objekt je jak stavebně, tak i morálně zastaralý a v rámci stavebních úprav bude stávající objekt kompletně odstraněn včetně základů. Na místě původního objektu bude postavený nový objekt, který bude o 1,1 m širší a o 1,2 m delší než původní objekt. Nový objekt bude přízemní, zastřešený pultovou střechou. Objekt bude napojený na stávající vodovodní přípojkou, a novou kanalizační přípojkou, která bude napojena na revizní šachtu stávající vnitroareálové kanalizační přípojky, která je umístěna na p.p.č. 1575/3 v k.ú. Šluknov. Objekt bude napojený na stávající zemní elektropřípojkou NN, která je ve správě ČEZ Distribuce. Stávající elektropřípojka je vedena v hliníkovém kabelu. Případná přeložka tohoto kabelu bude provedena firmou ČEZ Distribuce. Ze spodního areálu u fotbalového hřiště bude přivedeno nové vodovodní potrubí z potrubí HDPE DN 32, které bude napojeno na budoucí vrtanou studnu a bude sloužit pro závlahu antukových kurtů. Toto vodovodní potrubí bude vedeno v souběhu nové kanalizační přípojky a bude ukončeno novou vodoměrnou šachtou,

kde bude toto potrubí v budoucnu napojeno na potrubí z nové vrtané studny. Na žádné další inženýrské sítě nebude nový objekt napojený.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Byl provedený stavebně-technický průzkum objektu a bylo provedeno zaměření stávajícího objektu.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Bude zajištěna bezpečnost práce a zásady provádění stavebních prací v ochranných pásmech inženýrských sítí.

Nově stanovený požárně nebezpečný prostor je zakreslen do situace (viz PBŘ).

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

Nevyskytuje se, projekt nepředpokládá výskyt.

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

Vzhledem k rozsahu projektové dokumentace není předmětem. Dešťová voda bude svedena do vsakovacího zářezu, kde bude dešťová voda likvidovaná.

f) požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin

V průběhu výstavby novostavby nedojde ke kácení dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

V rámci stavebního řízení nebude nutné žádat o vynětí ze ZPF. Pozemek p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov není chráněný ZPF a tudíž nemá žádné BPEJ.

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

Objekt bude napojený na stávající vodovodní přípojku, a novou kanalizační přípojku, která bude napojena na revizní šachtu stávající vnitroareálové kanalizační přípojky, která je umístěna na p.p.č. 1575/3 v k.ú. Šluknov. Objekt bude napojený na stávající zemní elektropřípojku NN, která je ve

správě ČEZ Distribuce. Stávající elektropřípojka je vedena v hliníkovém kabelu. Případná přeložka tohoto kabelu bude provedena firmou ČEZ Distribuce. Ze spodního areálu u fotbalového hřiště bude přivedeno nové vodovodní potrubí z potrubí HDPE DN 32, které bude napojeno na budoucí vrtanou studnu a bude sloužit pro závlahu antukových kurtů. Toto vodovodní potrubí bude vedeno v souběhu nové kanalizační přípojky a bude ukončeno novou vodoměrnou šachtou, kde bude toto potrubí v budoucnu napojeno na potrubí z nové vrtané studny. Na žádné další inženýrské síti nebude nový objekt napojený.

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

Projektovaná stavba nemá požadavky na podmiňující stavby ani neovlivňuje jiné skutečnosti ve spojitosti s přípravou a realizací stavby.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1) Účel užívání stavby

Funkční náplň stavby:

Jedná se o výstavbu nového zázemí pro sportovce ve stávajícím sportovním areálu.

Základní kapacity funkčních jednotek:

Sportovní objekt bude vystavený o celkové užité ploše 65,3 m².

Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi:

V rodinném domě se bude produkovat komunální odpad. Dle statistiky vyplývá, že na jednoho obyvatele připadá 315 Kg/rok. Tento odpad bude průběžně vyvážen.

B.2.2) Celkové urbanistické a architektonické řešení

Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Urbanistické řešení vychází ze stávajících komunikačních vztahů, stávající výstavby a orientace pozemku ke světovým stranám. Jedná se o nepodsklepený objekt, který bude sloužit jako sportovní zázemí pro volejbal a tenis. Hlavní vstup do objektu bude ze severovýchodní světové strany. Povrch přístupové komunikace bude proveden z betonové dlažby.

Architektonické řešení - kompozice tvarového, materiálového řešení:

Vnější rozměry stávajícího objektu jsou 12,4 x 5,0 m. Stávající objekt je zastřešený pultovou střechou se sklonem 14°. Celková výška stávajícího objektu je 3,24 m.

Vnější rozměry nového objektu jsou 16,6 x 6,1 m. Nový objekt šaten je zastřešený pultovou střechou se sklonem 6,7%. Celková výška nového objektu je 3,59 m.

Nový objekt šaten je umístěn na původním místě stavby a to ve vzdálenosti 1,25 m od sousedního pozemku p.p.č. 1590/2 a 6,65 m od sousedního pozemku 1588 v k.ú. Šluknov.

Umístěním objektu šaten na pozemcích p.p.č. 1590/4 a 1590/1 v k.ú. Šluknov nedojde k zastínění obytných místností sousedních objektů.

Hlavní vstup do objektu je orientovaný na severovýchodní světovou stranu. Před objektem se bude nacházet zpevněná plocha betonová dlažby, která bude sloužit jako jednak jako přístupová plocha do objektu a jednak jako terasa.

Objekt šaten bude založený na betonových základových pasech ukončených železobetonovou deskou. Nosnou konstrukci objektu budou tvořit ytongové tvárnice a v místě přilehlém k terénu budou použité tvarovky ztraceného bednění. Konstrukce pultové střechy je provedena pomocí dřevěného krovu.

Fasáda objektu šaten bude provedena ze silikátové fasádní omítky.

Výplně otvorů, t.j. vchodové dveře a okna budou provedeny z plastových profilů (odstín dle investora).

Střešní krytina bude provedena z plechové střešní krytiny se stojatou drážkou antracitové barvy. Klempířské konstrukce budou provedeny z TiZn plechu v antracitovém odstínu.

Elektroinstalace v objektu bude provedena dle platných ČSN. Na elektrickou instalaci bude po její realizaci vykonána výchozí revize.

B.2.3) Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o šatny pro sportovce, žádné provozní řešení není požadováno.

B.2.4) Bezbariérové užívání stavby

Objekt šaten není řešen jako bezbariérový.

B.2.5) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je situována tak, že umožňuje příjezd a zásah vozidel integrovaného záchranného systému především vozidel HZS a zdravotní

služby. Stavební řešení je navrženo tak, aby byl možný případný únik osob v případě ohrožení.

B.2.6) Základní charakteristika objektu

Stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení:

Technologického postupu bouracích prací:

1) Ruční bourání:

Nejdříve se odstraňují dveře v místnostech a okna. Demontují se všechny zařizovací předměty. Potom se zahájí ruční bourání od hřebene střechy. Rozebere se střešní krytina a demontuje se krov. Složité plné vazby krovu se mohou položit na půdu a teprve poté je lze rozebrat. Pozornost je třeba věnovat římsám, aby se po odlehčení zatížení od krovu nezřítily. Odbourá se komínové zdivo, zdivo na půdě a odstraní se půdovky a násyp z podlahy půdy.

Při ručním bourání nosných konstrukcí se postupuje zásadně shora dolů.

Souběžné bourání pracovníky rozmístěnými nad sebou není možné!

Pokud není zajištěna stabilita strhávané konstrukce, nesmí se o ni opírat ani jednoduché žebříky pro pomocné práce nebo při vázání lan.

Nelze ručně strhávat stěny a pilíře pomocí pák nebo zvedáků.

Cihelný strop ukládaný do travverz se bourá tak, že se postupuje v pruzích kolmých na směr uložení nosníků. Při bourání se postupuje ze dvou stran, aby nemohlo dojít k výraznému průhybu travverz. Jinak by se zřítla celá stropní konstrukce. Pracovníci chodí pouze po příčné pracovní podlaže, která je dočasně uložena na travverzách.

Při ručním bourání dřevěných stropních konstrukcí musejí být zdi nad nimi odstraněny a nosné prvky (stropní trámy) odkryty. Únosnost stropních konstrukcí lze zvýšit dočasnými podpěrami.

Konstrukční prvky mohou být při ručním bourání odstraňovány ze stavby pouze tehdy, nejsou-li zatíženy jinou konstrukcí. Příkladem je bourání příček probíhajících ve starších domech přes více podlaží. Je třeba ověřit, zda nemají částečně nosnou funkci. Zpravidla zde nesou příčku ve vyšším podlaží, která zůstane zachována. Při vybourávání spodní příčky je způsob bezpečného zajištění závislý na možnostech podchycení buď v podlaží, kde se příčka vybourává, nebo ve vyšším podlaží. Nejčastěji se využívá možnost podchytit ponechanou příčku v podlaží, kde se příčka bude bourat. Je-li nutné, aby se spodní příčka vybourala celá, podchytí se ponechaná příčka ve vyšším podlaží. Podobně jako u příček se postupuje i u částečného vybourávání nosných stěn.

Strojní bourání:

Krovy a střešní konstrukce mohou být bourány pomocí lan a tažných strojů

pouze v případě, že jsou provedena opatření k zajištění stability zbylých částí stavby.

Bourání kleneb uvolněním částí konstrukcí, které je zajišťují, je možné pouze strojně. Současně musí být zajištěno, aby zřícená klenba neohrozila pracovníky.

Monolitické železobetonové stropy se rozbíjejí pneumatickými bouracími kladivy. Jejich výztuž se rozřeže autogenní nebo elektrickou svářecí soupravou.

Při bourání venkovních zdí vícepodlažních objektů se postupuje z vnější strany objektu. Zdi se nesmějí strhávat rozhoupáním.

Budovy sestavené ze železobetonových prefabrikátů lze bourat postupně až po rozpojení jednotlivých prefabrikátů a zajištění jejich stability. Stropní prvky je třeba před uvázáním na zdvihací zařízení uvolnit od ostatních konstrukcí.

Vybouraný materiál

Nikdy nesmí dojít k přetížení stávajících stropních konstrukcí nahromaděným vybouraným materiálem. Ani dočasné konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo kolem pláště budovy nesmějí být v průběhu bourání zatíženy vybouraným materiálem, pokud nejsou k tomuto účelu výslovně určeny.

Vybouraný materiál je potřeba vždy průběžně odstraňovat. Vybouraná suť se musí ihned odstraňovat pomocí uzavřených skluzů.

Povinnosti zhotovitele stavby

Zhotovitel vykonává o průzkumu provedeném před bouráním zápis. Pokud se nejedná o nosné konstrukce, zajišťuje zhotovitel zpracování technologického postupu na základě aktuálního průzkumu bourané stavby, statického posouzení, stavu vedení a technického vybavení, stavu sousedních staveb a podobně.

Bourací práce se vždy zahajují na základě písemného příkazu vydaného osobou určenou zhotovitelem.

Před zahájením bouracích prací je třeba stanovit signál, kterým dá v naléhavém případě osoba určená zhotovitelem pokyn k opuštění pracoviště. Všechny osoby musejí být s tímto signálem prokazatelně (písemně) seznámeny.

Osoby určené zhotovitelem mohou provádět bourání nebo strhávání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání vysunutých částí staveb, bourání schodišť, strojní bourání a řezání kyslíkem. Navíc musí být zajištěn stálý dozor vykonávaný osobou k tomu zhotovitelem pověřenou. Stálý dozor je potřeba zajistit také v těch případech, kdy bourací práce probíhají na více místech jedné bourané stavby současně.

Pokud by mohly být osoby provádějící bourací práce ohroženy padajícími předměty nebo materiálem, musejí být v technologickém postupu vykonána taková opatření, aby zajistila jejich bezpečnost.

Stavební práce

Před zahájením výkopových prací musí být vytyčena všechna podzemní vedení jejich správci, aby nedošlo k jejich poškození.

Dno základových rýh bude vyhloubeno do nezámrazné hloubky na kótu dle výkresové části PD.

Těžební práce budou prováděny v horninách č.3-4. Vytěžený materiál bude použit při terénních úpravách pozemku. Zemní práce budou prováděny jako výkopové rýhy pod budoucí základové pasy a výkopy k pokládce inženýrských sítí. Práce budou prováděny převážně malou strojní mechanizací. **Před zahájením betonáže základů bude základová spára posouzena a převzata odborným dozorem stavby zápisem ve stavebním deníku. Dále bude také vyhodnoceno podloží z hlediska propustnosti.**

Základové pasy a patky budou vybetonovány z prostého betonu C16/20, do vyhloubených rýh a betonového ztraceného bednění tl. 300 mm dle PD. Před zahájením betonáže bude na dno základové rýhy vložena zemní páska FeZn 50/4 dle projektu hromosvodného zařízení. Spodní část základových pasů bude vybetonována z betonu C16/20. Vrchní část základových pasů bude vyzděna z betonových tvarovek ztraceného bednění best tl. 300 mm. Vyztužení tvarovek ztraceného bednění bude provedeno z betonářské oceli. Svislá výztuž bude Ø 8 mm při obou površích po 500 mm a vodorovná výztuž Ø 8 mm bude v každé ložné spáře. Tvarovky ztraceného bednění budou zalité betonem C16/20. Zdění bude prováděno v souladu s technickými pokyny firmy Best a.s. Základová deska tl. 150 mm bude vybetonována z betonu C16/20 a bude vyztužena betonářskou svařovanou Kari sítí Ø 6/100 - Ø 6/100, uloženou uprostřed betonové vrstvy. Deska bude založena na zhutněném štěrkopískovém podsypu tl. 150 mm. Základová deska bude vybetonována po provedení ležatých rozvodů kanalizace a ostatních přípojek vedených skrz základovou desku a základové pasy – kanalizace, vodovod, elektro NN. Pro kabel elektro NN bude v základových pasech a desce zabetonována chránička z elektroinstalačního potrubí PE – 110 mm, chránička je vedena šikmo skrz vrchní stupeň základového pasu a skrz desku, vlastní kabely se potom protáhnou chráničkou. Pro přípojku vodovodu je ve spodní části základového pasu umístěna chránička z potrubí PVC DN 150, v prostoru bude vytažena jako chránička nad základovou desku ohebná trubka z drenážní trubky DXZ 80 mm. Do ní bude po vybetonování základové desky nasunuto vlastní potrubí přípojky vodovodu PE 32 mm. Prostup hlavní větve vnitřní kanalizace skrz spodní část základového pasu je řešeno otvorem 250/250 mm. Dále jsou ve středních základových pasech umístěny niky pro osazení patních kolen kanalizačního potrubí. Prostupy základovými pasy a deskou jsou detailně znázorněny na výkrese Základová deska - schema prostupů u jednotlivých objektů, prostupy kanalizace skrz základové pasy a

niky v pasech i na výkrese Základů. Po vybetonování vrchní základové desky je nutno během zrání betonu desku ošetřovat dostatečným kropením.

Hlavní nosnou konstrukci rodinného domu tvoří pórobetonové tvárnice šířky 300 mm. Obvodové stěny z porobetonových tvárnic nebudou zateplené. Tvárnice budou z exteriéru i interiéru důkladně přebroušené. Následně bude z exteriéru nanесena systémová jádrová vrstva omítky, která bude vyztužena sklotextilní síťovinou. Po technologické přestávce bude proveden základní fasádní nátěr a následně bude provedena silikátová fasáda. Při provádění fasády budou dodrženy podmínky dané výrobcem. Z interiérové strany bude provedena šterková hmota ze stavebního lepidla, které bude vyztuženo sklotextilní síťovinou. Následně bude provedena štuková omítka. Obvodové stěny budou zakončeny železobetonovým věncem, do kterého bude provedený železobetonový věnec, ke kterému bude přikotvena pozednice krovu.

V místě, kde budou obvodové stěny přilehlé k terénu budou použity tvarovky ztraceného bednění tl. 300 mm. Tvarovky ztraceného bednění budou vyztuženy betonářskou ocelí. Jako vodorovná výztuž budou v každé ložné spáře dva pruty R10 a jako svislá výztuž bude R10 po 500 mm. Tvarovky budou zalité betonem C16/20. Z interiéru budou tvarovky optřeny stavebním lepidlem se sklotextilní síťovinou, na které bude následně provedena štuková omítka. Z exteriéru budou tvarovky ztraceného bednění opatřeny dvojnásobným asfaltovým penetračním nátěrem, ke kterému bude přivařena ve dvou vrstvách asfaltová hydroizolace (např.: Glastek 40 special). K hydroizolaci bude celoplošně přilepený extrudovaný polystyren tl. 50 mm, ke kterému bude přiložena nopová fólie následně netkaná geotextilie filtek 300. Z exteriéru bude kolem objektu provedena drenáž DN 150, která bude výškově umístěna pod vodorovnou hydroizolací a bude zaústěna ve vsakovacím zářezu. Drenáž bude opatřena netanou textilií a následně bude zasypaná šterkem frakce 8/16 mm. Šterk kolem drenáže bude také uložený v netkané textilií. Následně bude provedený zásyp obvodových stěn nepropustným materiálem.

Konstrukce krovu tvoří pultovou střechu ve spádu 6,7%, kterou a tvoří krokve o profilu 100/260 mm, které jsou uloženy na pozednicích profilu 120/120 mm. Pozednice jsou přikotveny k železobetonovému věnci pomocí chemických kotev M12 ve vzdálenosti cca 1,0 m. Krov bude před montáží opatřen bezbarvou impregnační látkou proti dřevokaznému hmyzu, či houbám (např. Bochemit, Lignofix). Přesahy krokví budou obloženy dřevěnými palubkami, které budou natřeny lazurovacím lakem.

Krytina střechy na rodinném domě bude tvořena z plechové střešní krytiny se stojatou drážkou. Na horní hranu krokví bude položena pojistná hydroizolace, která bude přichycena kontralatěmi 40/60 mm, které budou tvořit provětrávanou mezeru. Na kontralatě bude položeno bednění z desek OSB P+D tl. 22 mm. Na OSB desku bude přikotvena systémová separační vrstva, na kterou bude uložena střešní plechová krytina, která bude přichycena nepřímo pomocí pevných příponek v oblasti drážky, případně pomocí zatahovacích pásů v ohybech na konci pásu. Odvětrání střešního pláště je provedeno pomocí provětrávací mezery, kterou tvoří kontralatě. V místě provětrávané mezery bude namontovaná síťka proti hmyzu. Odvedení

dešťových vod je řešeno střešními okapy a svody stejné barvy jako je střešní krytina. Okapy jsou osazeny do žlabových háků kotvených a zapuštěných do OSB desky. Háky okapů budou umístěny v roztečích cca 400 – 500 mm. Montáž plechové střešní krytiny bude prováděna dle montážního návodu výrobce.

B.2.7) Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technické řešení:

Objekt šaten nebude vytápěný - bude sloužit jen přes sprotovní sezónu.

V objektu budou sprchy. Teplá voda do těchto sprch bude připravována ve dvou elektrických ohřivačích vody, které budou umístěné v technické místnosti.

B.2.8) Požárně bezpečnostní řešení

Na tuto stavbu byla zpracována technická zpráva o Požárně-bezpečnostním řešení stavby. Tato zpráva je nedílnou součástí této projektové dokumentace.

B.2.9) Zásady hospodaření s energiemi

Objekt nebude vytápěný. V objektu budou instalované led světla s nízkou spotřebou elektrické energie.

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

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky dané vyhláškami o užívání staveb z hlediska hygienických požadavků, ochrany zdraví a životního prostředí viz. vyjádření dotčených orgánů. Odpady z výstavby budou tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií, budou přednostně využity, případně odstraněny na zařízeních k tomu určených. Investor, popř. jím pověřená osoba, předloží při kolaudaci doklad o odstranění odpadů vzniklých realizací výše uvedené akce v souladu se zákonem a prováděcími právními předpisy (např. faktura, vážní listky aj.)
Odpady lze převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona (ustanovení §12 odst. 3)
Během výstavby nebudou káceny stávající stromy. (V případě že by bylo kácení nezbytně nutné vyžádá si investor podle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, povolení. Případně ořezy dřevin je třeba provádět v období vegetačního klidu a následně rány ošetřit z důvodu poškození nebo napadení dřevin škodlivými biotickými činiteli.)

B.2.11) Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) Protiradonová opatření – nejedná se o pobytové místnosti, proto nebyl provedený radonový průzkum.
- b) Agresivní spodní voda – projekt nepředpokládá výskyt.
- c) Seismicita a poddolování – nevyskytuje se

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa technické infrastruktury:

Splašková odpadní voda z nových šaten bude svedena novou kanalizační přípojkou KG DN 150, která bude napojena na stávající revizní šachtu stávající vnitroareálové kanalizační přípojky, která je umístěna na p.p.č. 1575/3 v k.ú. Šluknov.

Ze spodního areálu u fotbalového hřiště bude přivedeno nové vodovodní potrubí z potrubí HDPE DN 32, které bude napojeno na budoucí vrtanou studnu a bude sloužit pro závlahu antukových kurtů. Toto vodovodní potrubí bude vedeno v souběhu nové kanalizační přípojky a bude ukončeno novou vodoměrnou šachtou, kde bude toto potrubí v budoucnu napojeno na potrubí z nové vrtané studny.

Objekt šaten bude napojen stávající vodovodní přípojkou PE 32, která je napojena na stávající vodoměrnou šachtu, která je umístěná u horního antukového kurtu, tedy na p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov.

Dešťové vody budou svedené do vsakovacího zářezu, kde budou likvidovány vsakováním na pozemku investora, tedy na p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov.

Objekt bude napojený na stávající zemní elektropřípojku NN, která je ve správě ČEZ Distribuce. Stávající elektropřípojka je vedena v hliníkovém kabelu. Případná přeložka tohoto kabelu bude provedena firmou ČEZ Distribuce. Na žádné další inženýrské sítě nebude nový objekt napojený.

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Kanalizační přípojka PVC KG DN 150 bude provedena v délce 75,0 m

Vodovodní přípojka pro závlahu kurtů, bude provedena z HDPE 32mm v celkové délce 76,5 m.

Nová část vodovodní přípojky pro potřeby objektu šaten, bude provedena z potrubí HDPE 32mm v celkové délce 13,0 m.

B.4. Dopravní řešení

Objekt nebude dopravně napojený.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Terénní úpravy:

Před zahájením výkopových prací bude v zastavované ploše objektu sejmuta ornice v tl. 200 mm. Ornice bude deponována na staveništi a po ukončení stavebních prací bude použita při terénních úpravách okolí objektu.

Použité vegetační prvky:

Výsadba vegetačních prvků není součástí dokumentace.

Biotechnická opatření:

Žádná biotechnická opatření nebudou provedena.

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

Vzhledem k tomu, že budou prováděny stavební úpravy, dojde během stavby k mírnému zhoršení okolního životního prostředí.

Vlastním užíváním objektu nedojde ke zhoršení okolního životního prostředí.

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

Ovzduší: Objekt není vytápěný, proto nebudou do ovzduší vypouštěné žádné splodiny.

Hluk: V rámci provádění stavebních prací nepřekročí hlukové emise do venkovního prostoru a jejich působení na okolní zástavbu hodnoty stanovené hygienickými předpisy. Ve vnitřním prostředí budou hladiny hluku v souladu s hygienickými požadavky pro jednotlivé druhy místností.

Voda: Rodinný dům bude napojen stávající vodovodní přípojkou PE 32 na stávající vodovodní řad.

Odpady: S veškerými odpady je nutno nakládat dle právních předpisů. Celkové produkované množství a druhy odpadů:

Kategorie:

17 01 01	Beton	50,4 t
17 01 02	Cihly	40,3 t

17 09 04	Směsná stavební suť	8,5 t
17 02 03	PVC – fólie PE	0,25 t
17 03 02	Lepenkové a asfaltové pásy	2,5 t

Půda: Pozemky investora nejsou chráněné Zemědělským půdním fondem a nebude nutné žádat o vynětí ze zemědělského půdního fondu.

Vliv stavby na přírodu a krajinu:

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu.

Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000:

Šluknov je mimo soustavu chráněných území Natura 2000.

Návrh zohledněných podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:

V rámci výstavby rodinného domu nebylo provedeno zjišťovací řízení EIA.

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

Bude zajištěna bezpečnost práce a zásady provádění stavebních prací v ochranných pásmech inženýrských sítí. Nově stanovený požárně nebezpečný prostor je zakreslen do situace (viz PBR).

B.7. Ochrana obyvatelstva

Stavba je situována tak, že umožňuje příjezd a zásah vozidel integrovaného záchranného systému především vozidel HZS a zdravotní služby.

Stavební řešení je navrženo tak, aby byl možný případný únik osob v případě ohrožení.

B.8. Zásady organizace výstavby

Sociální zázemí bude zajištěno na pozemku investora p.p.č. 1590/1 v k.ú. Šluknov. Práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu. Stavba bude udržována v uklizeném stavu a bude zajištěna proti volnému úniku odpadů (např. větrem). Budou přijata příslušná opatření pro snížení možnosti prašnosti a šíření nadměrného hluku.

Bezpečnost při provádění a užívání stavby

1) Demoliční práce

Veškeré demoliční práce budou prováděny v souladu podmínkami vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.

Veškerý vybouraný materiál bude odvezen na skládku TKO. Při provádění demoličních prací je nutno dodržovat vyhlášky týkající se bezpečnosti práce na stavbě a používání technických zařízení zejména vyhlášky:

- **vyhlášku č.48/82 Sb.**- Vyhláška, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění následujících upravujících právních předpisů, které mění tuto vyhlášku (č.324/90 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích s účinností od 1.11.1990, 207/91 Sb., kterým se mění a doplňuje vyhláška č. 48/82 Sb., ve znění vyhlášky č. 324/90 Sb. s účinností od 31.5.1991, ve znění vyhlášky č.352/2000 Sb., kterým se mění některé vyhlášky ministerstev a jiných správních úřadů s účinností od 13.10.2000 a ve znění vyhlášky č.192/2005 Sb., kterým se mění vyhláška č. 48/82 Sb., s účinností od 7.6.2005 a opravy provedené redakčním sdělením v částce č. 27/83 Sb.).

- **vyhlášku č. 324/90Sb.** O bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích ve znění následujících upravujících právních předpisů, které mění tuto vyhlášku (č.363/2005 Sb., kterým se mění vyhláška č. 324/90 Sb., s účinností od 4.10.2005

a opravy ve znění následujících upravujících právních předpisů, které mění tuto vyhlášku č. 99/90 Sb.).

Dle části 10 VTHL, 324/90 bourací práce se zejména musí dodržet paragrafy:

- § 62 – základní ustanovení
- § 63 – průzkum stavu objektů
- § 64 – přípravné práce
- § 66 – vstupy a vjezdy do bouraného objektu
- § 67 – bourání střešních konstrukcí
- § 68 – bourání svislých konstrukcí
- § 69 – bourání podlah, stropů a jednotlivých vodorovných prvků
- § 70 – práce nad sebou

– **dalších souvisejících předpisů** (technické normy, hygienické a provozní předpisy).

Před zahájením bouracích prací je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.

- při provádění demoličních prací v nebezpečném prostředí a nebezpečném prostoru je investor povinen zajistit pro pracovníky dodavatele demoličních prací další osobní ochranné pracovní prostředky a zařízení u dodavatele stavebních prací neobvyklé

- dodavatel bouracích prací zajistí bezpečnost práce v ochranných pásmech inženýrských sítí na základě písemné dohody s vlastníky, správci nebo provozovateli těchto sítí (vytýčení sítí)

- jakékoliv poškození inženýrských sítí musí být ihned nahlášeno jejich provozovateli a dodavatel stavebních prací musí vykonat opatření k zamezení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí
- při stavební práci v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím,
- pracovník nesmí pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení.

2) Stavební práce

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat vyhlášky a zákony týkající se bezpečnosti práce na stavbě a používání technických zařízení zejména pak:

- **zákon č. 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), a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády **č. 591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- **dalších souvisejících předpisů** (technické normy, hygienické a provozní předpisy)

Vzhledem k tomu, že stavba bude prováděna dodavatelským způsobem a dodavatel stavby bude určen až na základě výběrového řízení, je třeba veškerá opatření k zajištění bezpečnosti práce dle této vyhlášky dohodnout až s konkrétním dodavatelem určeným ve výběrovém řízení.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě. Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu.

Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.

- při provádění stavebních prací v nebezpečném prostředí a nebezpečném prostoru je investor povinen zajistit pro pracovníky dodavatele stavebních prací další osobní ochranné pracovní prostředky a zařízení u dodavatele stavebních prací neobvyklé,
- zajištění bezpečnosti práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeno předem na základě písemné dohody s vlastníky, správci nebo provozovateli těchto sítí,
- jakékoliv poškození inženýrských sítí musí být ihned nahlášeno jejich provozovateli a dodavatel stavebních prací musí vykonat opatření k zamezení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí,
- při stavební práci v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím,
– pracovník nesmí pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení (dále jen „odlehle pracoviště“),

Povinnosti dodavatelů stavebních prací:

- dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení popř. prakticky zaučit a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a ověřovat jejich znalosti nejméně jednou za tři roky, pokud zvláštní předpisy nebo vyhláška nestanoví jinak,
- dodavatelé stavebních prací jsou povinni zajišťovat školení, popř. zaučení pracovníků a ověřování jejich znalostí z předpisů uvedených v odstavci 1 nejméně jedenkrát za 12 měsíců, pokud provádějí nebo řídí stavební práce ve výškách nad 1,5 m, kdy pracovníci nemohou pracovat z pevných a bezpečných pracovních podlah, na pohyblivých pracovních plošinách, na žebřících ve výšce větší než 5 m, pomocí horolezecké techniky, ve výškách při montáži a demontáži pomocných konstrukcí.
- stavební práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat jen po jejím získání,
- dodavatelé stavebních prací nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti,
- dodavatelé stavebních prací jsou povinni vést evidenci o školení, zaučení, zkouškách, odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků,

- dodavatelé stavebních prací jsou povinni vybavit pracovníky vhodným nářadím a ostatními pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky jakož i dokumentací, návody a pravidly v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce,
- stavební práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat jen po jejich získání.

Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni:

- dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny,
- obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,
- dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohroženého prostoru,
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů (nevolnost, úraz, apod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi, Při změně podmínek v průběhu prací, které mohou nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce, jsou odpovědní pracovníci povinni zajistit bezpečnost práce. Se změnou technologických nebo pracovních postupů musí seznámit příslušné pracovníky.

Vyznačení inženýrských sítí:

Před zahájením zemních prací budou označeny všechny inženýrské sítě jejich správci!!!

Skládování materiálu:

- při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací,
- skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho znehodnocení,
- podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny a provázáním musí být zajišťovány všechny prvky, které by se mohly převrátit, sklopit, posunout, kutálet, apod.,

Doprava sutí a stavebního materiálu:

- shazování předmětů, zbytků stavebních hmot a materiálu na níže položená pracoviště, komunikace nebo podobné plochy s ohledem na podmínky stavby není dovoleno,
- veškerý stavební materiál bude pravidelně odvážen tak, aby nedošlo k jeho hromadění a byl přistaven vždy pouze jeden kontejner.

- stejným způsobem bude prováděna doprava materiálu na stavbu.

Další souhrn povinností:

- Dodavatel musí splňovat požadavky na způsobilost pracovníků a jejich vybavení.
- Staveniště musí odpovídat části čtvrté. Zejména pak vymezení staveniště(pracoviště) a určení vnitrostaveništních komunikací. Zajištění otvorů a jam.
- Montážní práce budou v souladu s částí osmou vyhlášky.
- Ostatní práce spojené se stavební výrobou budou odpovídat oddílu dvanáctém vyhlášky. Zejména manipulace, malířské a natěračské práce, svařování.

Provozovatel může stavbu užívat až po provedení veškerých provozních zkoušek, revizí. Při následném užívání stavby, prostorů a vybavení musí provozovatel postupovat dle platných předpisů, norem a vyhlášek týkajících se bezpečnosti práce.

B.9. Plán kontrolních prohlídek

1. dohlídka po dokončení základové desky
2. dohlídka po dokončení hrubé stavby
3. dohlídka po dokončení přípojek
4. dohlídka po dokončení celé stavby

B.10. Závěr

Stavba bude po jejím řádném provedení splňovat požadavky na ní kladené. O provádění stavby bude veden stavební deník.

Veškeré změny v provádění oproti této projektové dokumentaci musí být konzultovány a potvrzeny projektantem. Žádné části projektu nesmí být kopírovány bez souhlasu zpracovatele.

Ve Šluknově 10/2022

Vypracoval: Vladimír Kašpar DiS