

Projekční a průzkumný atelier
Ing. Jan Chaloupský aut. ing.
U Hřiště 639, Trutnov 2, IČO 11164034
atelier tel. 604 273354
e-mail : chaloupskyj@seznam.cz

A. Průvodní zpráva

Název úkolu: **Vrchlabí, Krkonošská ul. č.p. 272**
Rekonstrukce objektu, vestavba družiny a snížení
energetické náročnosti objektu.
Projekt pro provedení stavby

Č. zakázky: 6043/23

Zpracovatel: Ing. Jan Chaloupský

Datum: září '23

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje stavby:

- a) název stavby: **Vrchlabí, Krkonošská ul. č.p. 272**
Rekonstrukce objektu, vestavba družiny a snížení
energetické náročnosti objektu.
Projekt pro provedení stavby
- b) místo stavby: Vrchlabí, ul. Krkonošská 272, st.p.č. 216/1, p.p.č. 3885
k.ú. Vrchlabí
- c) předmět dokumentace: projekt pro společné povolení

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka:

Investor: Město Vrchlabí, 543 01 Zámek č.p.1, IČ: 00278475

A.1.3 Identifikační údaje projektanta:

Generální projektant, stavební a statická část
Jan Chaloupský aut. Ing.

U Hřiště 639,541 01, Trutnov

ČKAIT 0600124

IS00 - statika a dynamika staveb

IG00 – geotechnika

IP00 - pozemní stavby

Požární ochrana

Ing. Alena Hornigová

Zahradní 1005, 51401 Jilemnice

ČKAIT 0601278

IH00 - požární bezpečnost staveb

Ústřední vytápění, zdravotnicka, větrání (rekuperace):

Ing.Martin Fejk – MAFEP s.r.o.

Verdek 61

Dvůr Králové n/Labem 544 01

TE01 - technika prostředí staveb, vytápění a vzduchotechnika

Elektroinstalace :

Sollertia spol. s r.o.

Lukáš Jirásek

Lipová 93, 541 01 Trutnov

ČKAIT

TE01 - technika prostředí staveb,elektrotechnická zařízení

Fotovoltaická elektrárna

Ing. Petr Pávek

TZB solar s.r.o.

Maxov 2, 473 01 Radvanec

10100 Praha 10 – Vršovice

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty. Dle možností investora, může být realizována ve dvou etapách výstavby.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektu byla vypracována „studie proveditelnosti „ záměru. Byl proveden stavebně technický průzkum zaměřený na konstrukci stropu nad 2.NP a 3.NP. Zadavatelem předán mapový podklad dotčeného území.

Byla zpracována dokumentace pro společné povolení, generální projektant: Ing. Jan Chaloupský, pod zakč. 5883/22. Záměr je povolen Společným povolením stavby, který vydal stavební úřad MěÚ Vrchlabí 27.3.2023 pod č.j. MUVR/8441/2023/ERLMA.

Projekční a průzkumný atelier
Ing. Jan Chaloupský aut. ing.
U Hřiště 639, Trutnov 2, IČO 11164034
atelier tel. 604 273354
e-mail : chaloupskyj@seznam.cz

B. Souhrnná technická zpráva

Název úkolu: **Vrchlabí, Krkonošská ul. č.p. 272**
Rekonstrukce objektu, vestavba družiny a snížení
energetické náročnosti objektu.
Projekt pro provedení stavby

Č. zakázky: 6043/23

Zpracovatel: Ing. Jan Chaloupský

Datum: září'22

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stávající objekt č.p.272 je součástí městské zástavby podél páteřní komunikace v ul. Krkonošská. Nachází se v zastavěném území, je součástí městské památkové zóny.

Stávající budova sestává ze tří navzájem propojených objektů. Hlavní budova je třípodlažní částečně podsklepený historický objekt, ke kterému na severní straně přiléhá jednopodlažní částečně podsklepená budova kotelny a na východní je přistavěn jednopodlažní objekt vstupu a sociálního zázemí pro uživatele školní jídelny. Rekonstrukce budovy (mimo 3.NP) proběhla v roce 2004 a 2005.

V objektu je v přízemí umístěna školní jídelna s kuchyní, plynová kotelna a sklady pro kuchyni s bezbariérovým vstupem do jídelny. Ve 2.NP je v severní části budovy umístěna jídelna pro pedagogický personál se soc. zázemím, šatna a sociální zázemí pro zaměstnance kuchyně, v jižní části jsou 3 třídy základní školy, kabinet a sociální zázemí pro ZŠ. 3.NP není v současné době užíváno. Původně sloužilo jako ubytovna.

Předkládaný projekt řeší vestavbu školní družiny se třemi třídami a jednu odbornou učebnu včetně zázemí do 3.NP. Dále snížení energetické náročnosti budovy formou zateplení objektu. Pro splnění požadavků požárně bezpečnostních předpisů pro provoz čtyř tříd školského zařízení ve 3.NP bude k severní fasádě přistavěno venkovní ocelové únikové schodiště.

Stávající objekt je napojen na distribuční soustavu čez Distribuce zemní přípojkou, na městský vodovodní a kanalizační řád, dále zemní STL přípojkou na plynovod a sdělovací kabely Cetin.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující nebo územním souhlasem

Projekt řeší vestavbu do stávající budovy – nevyžaduje územní řízení. Přístavba schodiště a nová zpevněná plocha byly povolena v rámci společného povolení. Vydal stavební úřad MěÚ Vrchlabí 27.3.2023 pod č.j. MUVR/8441/2023/ERLMA.

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

Dle platného územního plánu města se objekt nachází na ploše označené ZE plochy smíšené obytné městské. Záměr vestavby tříd družin a odborné učebny do

3.NP je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

nebylo žádáno

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

Pro stavební řízení byly pořízeny stanoviska dotčených orgánů. Podmínky jsou zpracovány v dokumentaci.

- MěÚ Vrchlabí , Koordinované závazné stanovisko, č.j.: MUVR/39674/2022
- MěÚ Vrchlabí, oddělení památkové péče, Závazné stanovisko,zn.: MUVR/43567/2022
- HZS Královéhradeckého kraje, Závazné stanovisko, č.j. HSHK 4389-2/2022
- KHS Královéhradeckého kraje, Závazné stanovisko, KHSHK 00817/2023/HDM.TU/Ro
- NIPI, Stanovisko k PD, zn.:117220077

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

V závislosti na charakteru stavebních úprav v budově byl proveden stavebně technický průzkum stavu stropu nad 2 a 3.NP, krovu a střešního pláště, dále stávajících konstrukcí ve 3.np.

Stávající okna a dveřní křídla jsou dožilá, příčky a stěny porušené trhlinami způsobené průhybem podlahy (stropu nad 2.NP). V místě bývalého sociálního zázemí jsou zbytky keramických obkladů na stěnách, zařizovací předměty, keramické dlažby na podlaze, v bývalých pokojích jsou patrné zbytky PVC. Na stěnách rozvody elektroinstalací, zdravotnických zařízení a rozvodů vytápění. Omítky dožilé porušené trhlinami.

Podlaha – strop nad 2.NP je dle odkrytých sond dřevěný trámový s rákosníky, které nesou podhled stropu nad 2.NP z SDK konstrukce. Mezi rákosníky je uloženo 100mm minerální vaty na parotěsnou bariéru. Stropní trámy jsou zastiženy v dimenzích 200-240/220-260mm á 1,25-1,35m. V místě pochozí vrstvy z keramických dlaždic je záklop z prken zapuštěn mezi trámy, na záklopu je betonová mazanina mocnosti 100mm a keramická dlažba, v místě pochozí vrstvy z PVC je záklop z prken stabilizován do horního líce stropních trámů, dále jsou zastiženy dřevotřískové desky jako podklad nášlapné vrstvy PVC.

Strop nad 3.NP(podlaha krovu) je dřevěný trámový – bez rákosníků. Na stropních trámech 220/220mm ve vzdálenosti 1,25m je do horního líce připevněno bednění, nášlapná vrstva z půdovek je uložena do škvárobetonového lože. Omítka podhledu stropu nad 3.NP je aplikována na pletino a bednění. Mezi trámy nebyla zastižena tepelná izolace ani parotěsná bariéra.

Sedlový krov je z ležaté stolice, vazné trámy 220/240mm pod každou krokví, v místě plných vazeb jsou VT 220/260mm. Středové vaznice vykazují mírný průhyb, část vazných trámů, bednění a krokví je povrchově napadena dřevokazným hmyzem. Střešní krytina a klempířské výrobky jsou z již dožilého pozinkovaného falcovaného plechu. V krovu jsou patrné záteky dešťových vod. Předpokládá se destrukce

bednění v místě okapu, možnost zastižení i destrukce zhlaví vazných trámů v místě okapu.

V budově jsou tři železobetonová schodiště. Hlavní páteří původní schodiště, a dvě schodiště realizované při rekonstrukci objektu v roce 2004 z kuchyně do severní části 2.NP pro personál kuchyně a z podesty hlavního schodiště vede schodišťové rameno do jídelny pedagogických pracovníků ZŠ. Hlavní schodiště nemá z úrovně podesty nad 2.NP položenou nášlapnou vrstvu.

Příčky a stěny jsou cihelné, překlady nad okny částečně z cihelných kleneb. Ve stěnách v JZ části jsou patrné při podlaze a pod stropem táhla z ocelové pásoviny. Fasáda je z čelní strany (západ) původní členěná, historicky ceněná, ostatní plochy jsou z hladké VPC omítky. Přístavba vstupu do jídelny má novou VPC hladkou omítku. V kombinaci odstínů skořicové a smetanové.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Objekt se nachází v městské památkové zóně - část C – území doplňující charakter památkové zóny

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

Dotčený pozemek neleží v záplavovém ani poddolovaném území. Pod SZ částí objektu (plynová kotelna) je náhon.

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

Předkládaný záměr vestavby do stávajícího objektu, přístavby venkovního ocelového schodiště, zateplení budovy a náhrady střešního pláště nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry se nemění. Dešťové vody ze střechy jsou svedeny do městské kanalizace. Náhradou klempířských výrobků se způsob odvedení dešťových vod ze střechy nemění.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Demolovány budou téměř všechny příčky ve 3.NP. Demontována budou dožilá okna. Nášlapné vrstvy podlahy ve 3.NP. rozvody ústředního vytápění včetně těles, zbytky zdravotnického zařízení a elektroinstalace v patře. Demontována bude střešní krytina včetně bednění. Ve vyznačených místech světlíků bude rozebrána podlaha půdy a spodní záklop dřevěného trámového stropu. Mimo čelní fasádu budou zvětšeny původní otvory oken (upraveno ostění) na SZ fasádě budou prolomeny dvě nová okna. Na čelní fasádě budou upravena krajní sdružená okna do původního tvaru – dle dochované historické fotografie. Pro instalaci zvedací plošiny budou ve střepech nad 1. a 2.NP prolomeny otvory.

Pro umístění základových patek nosné konstrukce venkovního schodiště bude přeložena jedna šachta a část potrubí kanalizace přepadu z lapolu. Pro přístup ke zvedací plošině zvenčí bude doplněn u budovy zpevněný chodník – 15m². Stavební záměr si nevyžádá kácení dřevin.

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

Nejsou. Realizace venkovního únikového schodiště zastavěnou plochou 9,78m² a zpevněná plocha ze zámkové dlažby pro přístup ke zvedací plošině 15m² je navržena na **p.p.č. 3885 k.ú. Vrchlabí – ostatní plocha**.

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

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává původní bez změn. Stávající objekt je dopravně napojen na městskou místní komunikaci v ul. Krkonošská stávajícím sjezdem (zásobování kuchyně). Na p.p.č. 136/1 je zpevněná plocha odstavného stání pro osobní automobily napojena sjezdem z ulice Lužická.

Z parkoviště je bezbariérově možný stávající přístup do jídelny v 1.NP. Školské zařízení ve 2. a 3.NP bude bezbariérově přístupné pomocí nově zřízené zvedací plošiny v severní části objektu u hlavního schodiště. 3.NP je řešeno bezbariérově.

Objekt je napojen stávající vodovodní a kanalizační přípojkou na městskou síť. Zemní přípojkou na rozvody čez Distribuce a středotlakou plynovodní přípojkou na síť GasNet. Stávající zemní přípojkou sdělovacími kabely na distribuční síť Cetin.

Srážkové vody ze střechy jsou zaústěny do stávající dešťové kanalizace podél objektu.

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

Stavba, zejména statická stabilizace stropu nad 2.NP musí být prováděna v období mimo školní výuku. V období mimo prázdniny musí být zajištěn bezpečný pohyb dětí a personálu po schodišti a u budovy.

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

st.p.č.216/1-zastavěná plocha a nádvoří
- stávající objekt č.p.272

p.p.č. 3885-ostatní plocha (město Vrchlabí)
- venkovní ocelové schodiště:zastavěná plocha: 9,78m²
- zpevněný chodník ze zámkové dlažby (přístup k zvedací plošině) plocha: 15m²
- přeložka dešťové kanalizace PVC DN250 dl.cca10m a osazení dvou revizních betonových šachet DN 600.

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

Realizací předloženého záměru nedojde ke vzniku nových ochranných pásem

B.2 Celkový popis stavby

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

Předkládaná dokumentace řeší změnu dokončené stavby – vestavbu tří tříd školní družiny a jedné odborné učebny vč. zázemí do 3.np budovy č.p.272. Vestavbu zvedací plošiny a přístavbu venkovního únikového schodiště. Pro realizaci záměru byl zpracován stavebně technický průzkum stavu stropní konstrukce nad 2. a 3.NP. Výsledky jsou popsány v kapitole B.1.e).

Stropní konstrukce nad 2.NP z dřevěného trámového stropu bude staticky stabilizována jednak doplněním stropních trámů a spřaženou žlb. deskou. Na podlaží budou osazena nová dřevěná okna s izolačním trojsklem do původních, upravených nebo nově prolomených otvorů. Bude provedeno nové dispoziční uspořádání podlaží pro daný účel, nové rozvody zdravotnické, ústředního vytápění, elektroinstalace, rozvody sdělovacích kabelů slaboproudu a VZT.

Dožilý střešní plášť bude nahrazen provětrávaným pláštěm s novou krytinou a klempířskými výrobky. Do střechy budou osazena nová střešní okna, která přes obnaženou část stropu nad 3.np budou "světlovodem" v podkroví doplňovat požadovanou intenzitu denního osvětlení pro provoz školského zařízení ve 3.NP. V souvislosti se stavebními úpravami v podkroví bude staticky stabilizována soustava dřevěného vaznicového krovu přílozkami vaznic, ocelovými nosníky v místě reakcí plných vazeb do vazných trámů a doplněním vrcholové vaznice na části krovu.

Pro snížení energetické náročnosti budovy bude objekt zateplený (ze tří stran) zateplovacím systémem z EPS GreyWall 140mm. Na střechu instalovány fotovoltaické panely.

Statickým výpočtem bylo prokázáno, že stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části
 - větší stupeň nepřípustného přetvoření
 - poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině Výpočet byl

proveden podle platných ČSN. Při výpočtu bylo použito souboru programů FIN, kterých je zpracovatel právoplatným uživatelem.

b) účel užívání stavby

Stávající objekt je užíván jako školské zařízení – první stupeň. V 1.NP je školní jídelna s kuchyní. Ve 2.NP jsou tři třídy prvního stupně ZŠ, zázemí pro zaměstnance kuchyně a pedagogický personál. 3.NP není užíváno – původně ubytovna. Projekt řeší vestavbu tří tříd školní družiny a jednu třídu odborné učebny do 3.NP.

c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Není žádáno o povolení výše uvedených výjimek. 1.np je přístupné bezbariérovým vstupem. V předkládané dokumentaci je řešen bezbariérový vstup do 2. a 3.NP včetně sociálního zázemí – WC pro imobilní ve 3.np.

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

V dokumentaci (textové i grafické části) jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾

Objekt se nachází v městské památkové zóně - část C – území doplňující charakter památkové zóny.

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

Zastavěná plocha hlavní budovy a její obestavěný prostor se vestavbou nemění. Přístavbou venkovního únikového schodiště dochází k zastavění p.p.č. 38,85 plochou 9,78m² a zpevněným chodníkem pro přístup ke zvedací plošině plochou: 15m²

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Hospodaření s dešťovou vodou zůstává původní – odpadní trouby dešťové kanalizace ze střechy objektu jsou svedeny do stávajících rozvodů kanalizační sítě u objektu. Nové trouby budou napojeny do původního místa. Svým užíváním budova neprodukuje zvláštní odpady a emise, pouze běžný komunální odpad. Energetická náročnost budovy se zateplením, instalací FV a výměnou kotlů UT sníží – viz průkaz energetické náročnosti.

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

Vzhledem k finanční náročnosti, může být projekt realizován ve dvou etapách. V případě realizace jen **I. etapy** (střední a jižní část podlaží) : vestavba 3 tříd družiny, denní místnost pedagogického dozoru, sociální zázemí žáků, pedagogů, pohotovostní šatna, úklidová komora, výtahová plošina a technická místnost. **V této etapě může být na podlaží max. 63 osob (žáci + personál) .**

V případě realizace **I. + II. etapy** (včetně SZ části podlaží) : odborná učebna, kabinet odborné výuky se skladem, sociální zázemí pro personál , sociální zázemí pro žáky vč. Hygienické kabiny, úklidová místnost , šatna a venkovní únikové

schodiště. Při realizaci celého záměru I. + II. etapa může být na podlaží max. **114 osob.**

Předpoklad započetí výstavby 06/2023.

j)orientační náklady stavby

Budou upřesněny po zpracování prováděcí dokumentace a položkového rozpočtu, předpoklad 35mil.Kč

POVINNOSTI ZADAVATELE STAVBY VE VZTAHU K ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění <small>Zákon, 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)</small>	
1. § 14 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Odůvodnění pro ustanovení koordinátoraBOZP na staveništi	
a) Určit koordinátora BOZP ve fázi <u>přípravy</u> stavby a zpracovat Plán BOZP (plán BOZP ve fázi přípravy stavby) <small>Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby.</small>	ANO
b) Určit koordinátora BOZP ve fázi <u>realizace</u> stavby a zpracovat Plán BOZP (plán BOZP ve fázi realizace stavby) <small>Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby.</small>	ANO
2. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy	
a) § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění <ul style="list-style-type: none"><i>na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele</i><i>celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu</i><i>celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo</i>	ANO

<p>b) Práce a činnosti podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb., v platném znění</p> <ul style="list-style-type: none"> • Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m. • Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů. • Práce ze zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy. • Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí. • Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m. • Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení. • Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy. • Potápěčské práce. • Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu). • Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů. • Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. 	<p>ANO</p>
<p><i>Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v bodě 2.b), stejně jako v případech podle bodu 2.a), zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován.</i></p>	
<p>3. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Podmínky pro doručení Oznámení o zahájení prací místně příslušnému OIP</p>	
<p>a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den,</p> <p>nebo</p> <p>b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu</p>	<p>ANO</p>
<p><i>Je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání.</i></p>	
<p>4. Koordinátor BOZP - ANO</p>	

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§ 10 zák. č. 309/2006 Sb. v platném znění). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. **Koordinátorem nemůže být zhotovitel, jeho zaměstnanec, ani fyzická osoba, která odborně vede realizaci stavby.**

Při přípravě a realizaci staveb

- u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb. v platném znění –bod. 3,
- které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu - § 160 odst. 3 stavebního zákona, nebo
- nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu - § 103 stavebního zákona.,
- u nichž nebudou na staveništi vykonávat práce zaměstnanci více než jednoho zhotovitele

se koordinátor podle odstavce 1, § 14, zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění neurčuje.

M.Bartošová
Ing. J.Chaloupský