



PROJEKT

ČÁST PROJEKTU

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE	DOMAŽLICE, PŘESTAVBA UBYTOVACÍHO ZAŘÍZENÍ NA SPORTOVNÍ CENTRUM	
MÍSTO STAVBY	ELIŠKY KRÁSNOHORSKÉ č. p. 373, 344 01 DOMAŽLICE	
KRAJ	PLZEŇSKÝ	
DATUM ZPRACOVÁNÍ	29. června 2015	
STUPEŇ PD	DPS	
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ČÍSLO PARÉ
ING. JAKUB HALÍK 	ING. ZBYNĚK WOLF 	

Obsah

B.1. Popis území stavby	4
a) Charakteristika stavebního pozemku.....	4
b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)	4
c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	4
d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	4
e) Vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území ...	4
f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin	4
g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé).....	4
h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	4
i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané či související investice.....	4
B.2. Celkový popis stavby	4
B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	4
B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	4
a) Urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)	4
b) Architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení)	5
B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby	5
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby.....	5
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby.....	5
B.2.6. Základní charakteristika objektů.....	5
a) Stavební řešení	5
b) Konstrukční a materiálové řešení.....	6
c) Mechanická odolnost a stabilita	6
B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení	7
a) Technické řešení.....	7
b) Výčet technických a technologických zařízení	7
B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení	7
B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi	7
a) Kritéria tepelně technického hodnocení.....	7
b) Energetická náročnost budovy	7
c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií	7
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	7
B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	7
a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží	7
b) Ochrana před bludnými proudy.....	7
c) Ochrana před technickou seizmicitou	7
d) Ochrana před hlukem.....	7
e) Protipovodňová opatření	7
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu	8
a) Napojovací místa technické infrastruktury	8
B.4. Dopravní řešení	9
a) Popis dopravního řešení.....	9
b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	9
c) Doprava v klidu	9
d) Pěší a cyklistické stezky.....	9
B.5. Řešení vegetace	9
a) Terénní úpravy.....	9
b) Použité vegetační prvky.....	9
c) Biotechnická opatření.....	9

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
a) Vliv stavby na životní prostředí (ovzduší, hluk, voda, odpady a půda).....	10
b) Vliv stavby na přírodu a krajiny (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.)	10
c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000	11
d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.....	11
e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	11
B.7. Ochrana obyvatelstva	11
B.8. Zásady organizace výstavby	11
a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	11
b) Odvodnění staveniště	11
c) Napojení staveniště na stávající dopravní infrastrukturu	11
d) Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky.....	11
e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin.....	11
f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)	11
g) Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	11
h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	12
i) Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	12
j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	12
k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	12
l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření	12
m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)	12
n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	12

B.1. Popis území stavby

a) *Charakteristika stavebního pozemku*

Stavební pozemek se nachází ve sportovně – rekreační zóně města Domažlice – Střelnice.

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

V zimě roku 2015 byl proveden stavebně technický průzkum se zaměřením stávajícího stavu objektu.

c) *Stávající ochranná a bezpečnostní pásma*

Nevyskytují se.

d) *Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Objekt se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

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

Stavební úpravy a přístavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky.

f) *Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin*

Nevyskytují se.

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

Pozemek stavby se nenachází v ZPF.

h) *Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)*

Objekt ji ž napojen na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

i) *Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané či související investice*

Nevyskytují se.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavebními úpravami bude z ubytovacího zařízení vybudováno sportovní centrum zahrnující krytou atletickou dráhu délky 50 metrů s rozcvičištěm a sál na karate. Pro sportovce budou zřízeny nové šatny a sociální zařízení.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) *Urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)*

Jedná se o stavební úpravy stávající ubytovny na sportovní centrum. Pro krytou atletickou dráhu bude vybudována přízemní přístavba se sedlovou střechou. Objekt využívá stávajícího urbanistického řešení okolí. Přístup do objektu zůstává stávající.

b) *Architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení)*

Stavební úpravy ubytovacího zařízení se týkají především interiérové části. Dojde k zateplení objektu a k výměně oken. Z důvodů nové kryté atletické dráhy bude stávající přízemí objektu prodlouženo přízemní přístavbou se sedlovou střechou o sklonu 10° v šířce atletické dráhy. Délka přístavby je 21 metrů. Přístavba bude částečně zapuštěna do terénu z důvodu výškové členitosti terénu zadní části pozemku.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o stavební úpravy a přístavbu za účelem vzniku sportovního centra. Provoz sportovní centra je rozdělen na atletickou část v přízemí a část pro oddíl karate v patře objektu. Přístup do patra bude ze vstupní haly po novém schodišti. Patro i přízemí mají samostatné šatny a sociální zařízení pro sportovce.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Provoz sportovního centra není určen osobám se sníženou schopností orientace a pohybu.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena podle platných ČSN a je bezpečná pro užívání.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) *Stavební řešení*

Cílem investora je vybudovat ze stávajícího ubytovacího zařízení sportovní centrum zahrnující krytou atletickou dráhu v přízemí a sál na karate v patře objektu.

V přízemí objektu dojde k téměř kompletnímu odstranění vnitřních nenosných příček, bude vybouráno schodiště a otvor v obvodové stěně pro napojení přístavby. Dále dojde k zazdění několika okenních a dvou vratových otvorů. Sklobetonový otvor v místě stávajícího schodiště bude nahrazen dvěma klasickými okenními otvory.

Do patra objektu bude vybudováno nové železobetonové schodiště s nástupem ve vstupní hale objektu, V místě nového schodiště bude proto odstraněna část stávající stropní konstrukce, zůstávající část konstrukce bude uložena na nové nosné zdi. V místech původního schodiště bude naopak položena nová stropní konstrukce z betonových trámů a vložek. Nový strop bude uložen na nový průvlak z ocelových nosníků IPE, které budou uloženy na nové nosné sloupy z betonových dílců.

Nová atletická dráha v přízemí je navržena po celé délce stávajícího objektu a celé délce přístavby. Část jižní poloviny stávající ubytovny má podlahu sníženou o 0,5 metru, v místě atletické dráhy bude proto výškový rozdíl vyrovnán násypem.

V patře stávající ubytovny bude z jižní poloviny vybudován cvičební sál na karate. Ve zbytku patra budou konstrukce většinou ponechány a z prostor vzniknou šatny a sociální zařízení. Ve cvičební sále bude odstraněn jeden nosný sloup, na který je v příčném směru položen průvlak. Průvlak bude nově vynesena dvojicí ocelových HEB profilů, které budou položeny na

stropní konstrukci z podstřešního prostoru, a průvlak na ně bude zavěšen pomocí ocelových tyčovin.

Přístavba bude napojena na severní stěnu stávající ubytovny. Přístavba bude pouze přízemní objekt se sedlovou střechou o sklonu 10°. Šířka přístavby odpovídá šířce atletické dráhy s manipulačním pruhem. Přístavba bude částečně zapuštěna do terénu. Výška čisté podlahy je shodná s čistou výškou atletické dráhy. Stěny v zapuštěné části přístavby budou z bednicích dílců tloušťky 300 mm. Střešní konstrukce přístavby bude z dřevěných střešních vazníků s plechovou střešní krytinou.

Celý objekt stávající ubytovny a nové přístavby bude zateplen fasádním polystyrénem. Dále dojde k výměně všech starých dřevěných oken za nová plastová.

b) *Konstrukční a materiálové řešení*

Odstraňované příčky jsou tloušťky 100 mm. Budou nahrazeny novými z příčkového zdiva tloušťky 115 mm.

Odstraňovaná stropní konstrukce v místech původního schodiště je z železobetonových stropních panelů uložených na příčné průvlaky. V místě nového stropu bude stávající strop podepřen novým ocelovým průvlakem z IPE profilů, na který bude současně položen i nový strop. Nová stropní konstrukce je navržena typu Livetherm z betonových stropní trámů a vložek. Nový průvlak bude uložen na sloup z vybetonovaných bednicích dílců.

V místech nového železobetonového schodiště bude odstraněna část stropních panelů. Zůstávající část panelů bude podepřena novou nosnou zdí.

V místě napojení přístavby bude vybourán otvor do obvodového plynosilikátového zdiva. Před vybouráním otvoru bude do kapes osazen průvlak z ocelových IPE profilů.

V sále na karate bude odstraněn železobetonový sloup podepírající dvojici průvlaků. Podepření sloupem bude nahrazeno dvojicí ocelových HEB 320, které budou položeny v podélném směru přes dvě pole na stropní konstrukci z podstřešního prostoru. Dvojice ocelových nosníků bude uložena do cementového lože a stávající průvlak na ně bude zavěšen pomocí ocelových tyčovin.

Přístavba bude částečně zapuštěna do terénu. Zapuštěná část stěn bude z bednicích dílců, zbytek z cihelných bloků tl. 300 mm. Celá zapuštěná část přístavby bude chráněna hydroizolací. Střešní konstrukce přístavby bude z dřevěných vazníků s plechovou střešní krytinou. Přístavba bude ztužena železobetonovým věncem, který bude současně tvořit i nadpraží oken, v místě okenních otvorů bude proto do věnce přidána doplňující výztuž.

c) *Mechanická odolnost a stabilita*

Stavba je navržena v souladu s normovými hodnotami vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby § 9.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) *Technické řešení*
Nevyskytují se.
- b) *Výčet technických a technologických zařízení*
Nevyskytuje se.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Řešeno v samostatné příloze B 2.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

- a) *Kritéria tepelně technického hodnocení*
Viz PENB příloha E 5.
- b) *Energetická náročnost budovy*
Viz PENB příloha E 5.
- c) *Posouzení využití alternativních zdrojů energií*
Viz PENB příloha E 5.

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

Během stavby i užívání objektu budou dodržovány platné právní předpisy týkající se této oblasti. Veškeré prostory jsou odvětrány do venkovního prostoru.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) *Ochrana před pronikáním radonu z podloží*
Ochrana je již stávající.
- b) *Ochrana před bludnými proudy*
Nevyskytuje se.
- c) *Ochrana před technickou seismicitou*
Nevyskytuje se.
- d) *Ochrana před hlukem*
Stavební úpravy jsou řešeny v souladu s nařízením č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- e) *Protipovodňová opatření*
Objekt se nenachází v záplavovém území. Protipovodňová opatření tedy nejsou nutná.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

V přízemí objektu bude provedeno nové vodo-instalační vedení, které bude napojeno na stávající vodovodní přípojku sousedního objektu. Vodoinstalace v patře zůstane stávající, pouze dojde k přepojení na nový zásobník teplé vody.

K odkanalizování objektu budou částečně využity stávající kanalizační rozvody a částečně bude vytvořeno nové připojení. Splašková kanalizace z patra bude přeložena pod stropem a napojena na stávající přípojku. Pro sociální zařízení v přízemí bude zhotovena nová přípojka.

Srážkové vody budou svedeny do vsakovacího systému, který bude mít přepad napojený do stávající kanalizace.

$$V_{vz} = \frac{h_d}{1000} \cdot (A_{red} + A_{vz}) - \frac{1}{f} \cdot k_v \cdot A_{vsak} \cdot t_c \cdot 60 \quad T_{pr} = \frac{V_{vz}}{Q_{vsak} + Q_o}$$

A_{red}	573 m ²	redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy
A_{vz}	0 m ²	plocha hladiny vsakovacího zařízení (jen u povrchových vsakovacích zařízení)
Q_p	0 m ³ .s ⁻¹	jiný přítok
p	0.2 rok ⁻¹	periodicita srážek
k_v	0.00001000 m.s ⁻¹	koeficient vsaku
f	2	součinitel bezpečnosti vsaku
Q_o	0 m ³ .s ⁻¹	regulovaný odtok
A_{vsak}	35.1 m²	velikost vsakovací plochy
h_d	35.3 mm	návrhový úhrn srážek
t_c	360 min	doba trvání srážky
Q_{vsak}	0.0001753 m ³ .s ⁻¹	vsakovaný odtok
V_{vz}	16.4 m³	největší vypočtený retenční objem vsakovacího zařízení (návrhový objem)
T_{pr}	26.1 hod	doba prázdnění vsakovacího zařízení - VYHOVUJE

Vypočítaným parametrům vsakovacího zařízení odpovídá **36 ks** vsakovacích tunelů (1,2 x 0,8 x 0,5 m) s příslušenstvím. Ve výpočtu byla zohledněna retenční kapacita štěrku při úplném obsypu.

Dešťová kanalizace – DN – 150.

Elektroinstalace bude v celém objektu provedena nová, připojení na elektrickou síť zůstává stávající.

Objekt bude k vytápění využívat plynových kotlů umístěných v patře bývalé ubytovny. Z důvodů nové přístavby bude muset dojít k přeložení plynovodní přípojky se skříní HUP. Nová plynovodní přípojka bude vedena v ocelovém nebo plastovém Pe potrubím DN 25 (viz výkresová část – D4 – Ústřední vytápění).

B.4. Dopravní řešení

a) *Popis dopravního řešení*

Jedná se o stávající objekt, který je již napojen na stávající dopravní infrastrukturu.

b) *Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Jedná se o stávající objekt, který je již napojen na stávající dopravní infrastrukturu.

c) *Doprava v klidu*

Objekt se nachází ve sportovně-rekreační zóně Střelnice, která je ve správě města Domažlice. Nyní se v objektu nachází ubytovací zařízení, novým provozem nedojde k navýšení potřeby stávajících parkovacích míst.

Pro výpočet potřeby parkovacích stání byla použita norma *ČSN 73 6110 tabulka 34 – potřeba stání pro sportoviště tréninkové – pozn. k)* – „Pro zvláštní sporty se potřeba stání prokáže vlastní studií“

V souladu s doporučením výše uvedené normy byla provedena vlastní studie o provozu a návštěvnosti podobných sportovišť.

Objekt je určen především pro dětské tréninkové skupiny individuálních sportů (atletika a karate), kdy počet sportovců je menší než u kolektivních her (jedná se o skupinu přibližně 10 dětí a 1 trenéra). Dále se nejedná o objekt se stálým provozem (tréninky jsou především v odpoledních a podvečerních hodinách).

Jako součást stavby bylo navrženo pět parkovacích stání (dvě stání pro trenéry, tři stání pro další návštěvníky, především pak pro krátkodobé stání – doprava dětí na trénink).

Nová parkovací místa, která budou neoddělitelnou částí stavby, vzniknou na pozemku parcelní číslo 274/2. U parkovacích míst bude dále umístěn stojan pro kola, bude zde prostor pro parkování motocyklů a dále zde vznikne 1 místo pro parkování vozidel přepravujících osoby s těžkým zdravotním postižením dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.

Nová místa jsou umístěna v prostoru bývalého sjezdu do garáží.

d) *Pěší a cyklistické stezky*

Objekt je situován v návaznosti na cyklostezku Domažlice – Babylon.

B.5. Řešení vegetace

a) *Terénní úpravy*

V místě přístavby dojde k odstranění zeminy a k vytvoření stavebního prostoru pro přístavbu.

b) *Použité vegetační prvky*

Není řešeno.

c) *Biotechnická opatření*

Nevyskytují se.

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

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

V objektu dochází k celkové změně v provozu budovy, změnou však nedojde k navýšení potřeby vody. Nyní se v objektu nachází ubytovna se sociálním zařízením na chodbě. Nový provoz zahrnuje krytou atletickou dráhu a sál na karate. Využití sportovního centra bude tedy převážně v zimních měsících.

Pro výpočet potřeby vody byl odhadnut průměrný počet návštěvníků na 10 sportovců denně.

Výpočet potřeby vody podle vyhlášky č. 120/2011 Sb.

SPOROVNÍ ZARÍZENÍ

-Tělocvična, sportoviště

Na jednoho návštěvníka, s možností sprchování	20 m ³ /rok/návštěvníka
Počet obyvatel	10 os.
Celkem	200 m ³
	0,548 m ³ /den
	22,8 l/hod
	0,0063 l/s

Objekt bude vytápěn plynovými kotli a fukary na atletické dráze.

Srážkové vody budou svedeny dešťovými svody napojenými na vsakovací systém, kterým bude mít napojený přepad do dešťové kanalizace města.

Předběžné zařazení odpadů provozu

Kód druhu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství [t]
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,005
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení	N	0,005
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,01
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,01
15 01 02	Plastové obaly	O	0,01
15 01 04	Kovové obaly	O	0,01
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O	0,01
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,05
20 03 03	Uliční smetky	O	0,01

Vznikající odpady budou předávány oprávněným subjektům. V případě, že budou zneškodňovány přímo provozovatelem či firmou provádějící stavbu, zodpovídá příslušný subjekt za to, že budou zneškodňovány v souladu s platnou legislativní úpravou, zejména se zákony č. 185/2001 Sb. a 477/2001 Sb.

b) Vliv stavby na přírodu a krajiny (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.)

Bez vlivu.

- c) *Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000*
Bez vlivu.
- d) *Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA*
Nevyskytují se.
- e) *Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*
Nevyskytují se.

B.7. Ochrana obyvatelstva

K objektu je umožněn přístup vozidel HZS ze všech stran objektu.

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) *Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*
Staveniště bude využívat již stávající rozvod elektřiny a vody po objektu.
- b) *Odvodnění staveniště*
Střešní plášť bude napojen na jednotnou kanalizaci města Domažlice.
- c) *Napojení staveniště na stávající dopravní infrastrukturu*
Přístup do objektu zůstává stávající – od tenisových kurtů.
- d) *Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky*
Jedná se o stavební úpravy v podkroví již stávajícího objektu. Stavební práce budou probíhat od 6 hod do 18 hod.
- e) *Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin*
Nevyskytují se.
- f) *Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)*
Nevyskytují se.
- g) *Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace*
Předběžné zařazení odpadů stavby

Kód druhu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství [t]
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek (obaly od nátěrových hmot a pod)	N	0,05
17 05 04	Zemina nebo kameny	O	0,00
17 01 01	Beton	O	0,05
17 01 02	Cihly	O	0,05
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	O	0,00
17 04 05	Železo a ocel (kovový odpad)	O	0,03
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 010	O	0,01
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	O	0,50
20 01 01	Papír a lepenka (sběrový papír)	O	0,02

Vznikající odpady budou předávány oprávněným subjektům. V případě, že budou zneškodňovány přímo provozovatelem či firmou provádějící stavbu, zodpovídá příslušný subjekt za to, že budou zneškodňovány v souladu s platnou legislativní úpravou, zejména se zákony č. 185/2001 Sb. a 477/2001 Sb.

- h) *Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*
Nevyskytují se.
- i) *Ochrana životního prostředí při výstavbě*
Během výstavby budou vznikající odpady tříděny podle Katalogu odpadů a uskladněny. Následně budou využívány nebo předávány oprávněným firmám jejich likvidaci. Bližší údaje viz souhrnná technická zpráva.
- j) *Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů*
Budou dodržovány platné předpisy zvláště zákon č. 309/2006 Sb. Prováděcí firma zajistí, že pracovníci budou řádně vyškoleni a vybaveni ochrannými pomůckami. Pakliže dojde ke vstupu třetích osob na staveniště, budou tyto osoby proškoleny a vybaveny ochrannými prostředky.
- k) *Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*
Bez úprav.
- l) *Zásady pro dopravně inženýrské opatření*
Bez úprav.
- m) *Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)*
Nevyskytují se.
- n) *Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*
Výstavba bude zahájena po povolení stavby.