



HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

DOMAŽLICE – ZŠ KOMENSKÉHO 17
ÚPRAVA DISPOZIČNÍHO A PROVOZNÍHO
ŘEŠENÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE
PARC. Č. ST. 499/2

INVESTOR:

MĚSTO DOMAŽLICE
NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

01/2024

Č. ZAKÁZKY:

02/2024

VYPRACOVAL:
ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

A.1. Identifikace stavby	3
A.1.1. Údaje o stavbě	3
a) Název stavby	3
b) Místo stavby:	3
c) Předmět PD.....	3
A.1.2. Údaje o stavebníkovi.....	3
a) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu	3
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
a) Odpovědný projektant:.....	3
b) Vypracoval:.....	3
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
A.3. Seznam vstupních podkladů.....	4

A.1. Identifikace stavby

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) *Název stavby*
Úprava dispozičního a provozního řešení zázemí tělocvičny
- b) *Místo stavby:*
Domažlice, tělocvična ZŠ Komenského 17
Katastrální území
Domažlice
Parcelní číslo
st. 499/2 – zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo
Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice
- c) *Předmět PD*
Úprava dispozic, stavební úpravy objektu

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

- a) *Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu*
Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) *Odpovědný projektant:*
Ing. Zbyněk Wolf, Hradská 79, 344 01 Domažlice
IČO: 733 74 792
Číslo autorizace: 201261
Obor: Pozemní stavby
Číslo zakázky: 02/2024
- b) *Vypracoval:*
Ing. Jakub Halík, Kostelní 173, 344 01 Domažlice
Číslo autorizace: 0202297
Obor: Pozemní stavby

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

Jedná se o stávající budovu tělocvičny v areálu ZŠ Komenského 17. V budově jsou navrženy drobné změny dispozičního a provozního řešení, které jsou vyvolány provozními požadavky provozovatele. Do nosných konstrukcí objektu nebude zasahováno, rovněž nebude zřizováno nové připojení na sítě dopravní a technické infrastruktury.

A.3. Seznam vstupních podkladů

Stavebně technický průzkum, provozní požadavky, projektová dokumentace k předchozím stavebním akcím, mapové podklady.



HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

DOMAŽLICE – ZŠ KOMENSKÉHO 17
ÚPRAVA DISPOZIČNÍHO A PROVOZNÍHO
ŘEŠENÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE
PARC. Č. ST. 499/2

INVESTOR:

MĚSTO DOMAŽLICE
NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

01/2024

Č. ZAKÁZKY:

02/2024

VYPRACOVAL:

ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

B.1. Popis území stavby	5
a) Charakteristika území a stavebního pozemku, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.	5
b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informací o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.	5
d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	5
e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum	5
f) Ochrana území podle jiných právních předpisů	5
g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	5
h) Vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území ...	5
i) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin	5
j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zabor zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)	5
k) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)	6
l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané či související investice	6
m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	6
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:	6
B.2. Celkový popis stavby	6
B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	6
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
b) Účel užívání stavby	6
c) Trvalá nebo dočasná stavba	6
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání stavby	6
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
f) Ochrana území podle jiných právních předpisů	6
g) Navrhované parametry stavby	7
h) Základní bilance stavby	7
i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	7
j) Orientační náklady stavby	7
B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
a) Urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)	7
b) Architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiállové a barevné řešení)	7
B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby	7
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby	7
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.6. Základní charakteristika objektů	7
a) Stavební řešení	7
b) Konstruktivní a materiállové řešení	8
c) Mechanická odolnost a stabilita	8
B.2.7. Základní charakteristika technických řešení a technologických zařízení	8
a) Technické řešení	8
b) Výčet technických a technologických zařízení	8
B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení	8
B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi	8
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	8

B.2.11.	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	8
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží	8
b)	Ochrana před bludnými proudy.....	8
c)	Ochrana před technickou seizmicitou	9
d)	Ochrana před hlukem.....	9
e)	Protipovodňová opatření.....	9
f)	Ostatní účinky (výskyt metanu ad.)	9
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu	9
a)	Napojovací místa technické infrastruktury	9
b)	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	9
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	10
d)	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.....	10
e)	V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení bylo-li vydáno. 10	
f)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	10
B.7.	Ochrana obyvatelstva	10
B.8.	Zásady organizace výstavby	10
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	10
b)	Odvodnění staveniště	10
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní infrastrukturu	10
d)	Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky.....	10
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin.....	11
f)	Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)	11
g)	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.....	11
h)	Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	11
i)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	11
j)	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	11
k)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	12
l)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	12
m)	Zásady pro dopravně inženýrské opatření	12
n)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)	12
o)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	12

B.1. Popis území stavby

- a) *Charakteristika území a stavebního pozemku, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.*

Objekt se nachází v centru města Domažlice, tvoří nárožní objekt na křižovatce ulice Boženy Němcové a ulice Školní. K objektu dále přiléhá drobný dvorek, který je přístupný ze dvora sousedního objektu z ulice Komenského.

U objektu je navrženo nové dispoziční řešení, půdní vestavba a ve dvoře objektu dojde k drobné přístavbě (rozšíření) kuchyně. Navržené úpravy nemají vliv na charakter lokality, využití objektu zůstává zachováno, přístavba kuchyně je situována do dvora, jedná se o drobnou přízemní přístavbu situovanou mimo pohledově exponované plochy.

- b) *Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informací o vydané územně plánovací dokumentaci*

Nedochází ke změně zastavěnosti ani ke změně využití objektu. Jedná se o drobné dispoziční a provozní úpravy. Záměr je v souladu s územním plánem města Domažlice.

- c) *Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.*

Nevyskytují se.

- d) *Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stanovisky dotčených orgánů zejména pak s koordinovaným stanoviskem, stanoviskem KHS a vyjádřeními správců sítí.

- e) *Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum*

V objektu byl proveden stavebně technický průzkum. Stávající konstrukce jsou dostatečně únosné a vyhovující pro záměr investora.

- f) *Ochrana území podle jiných právních předpisů*

Objekt se nachází v městské památkové rezervaci.

- g) *Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Objekt se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

- h) *Vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*
Jedná se o drobné dispoziční úpravy, navržené úpravy nemají vliv na své okolí.

- i) *Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin*

Nevyskytují se, stávající konstrukce jsou dostatečné navrženému účelu.

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

Pozemek stavby se nenachází v ZPF.

- k) *Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)*
Objekt má stávající napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Do stávajícího napojení nebude zasahováno a nové napojení nebude zřizováno.
- l) *Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané či související investice*
Stavba bude realizována v jedné etapě, odhadované datum realizace je léto 2024, Odhadovaná délka stavby je 1 měsíc.
- m) *Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí*
Domažlice, tělocvična ZŠ Komenského 17
Katastrální území
Domažlice
Parcelní číslo
st. 499/2 – zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo
Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice
- n) *Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:*
Nevyskytují se.

B.2. Celkový popis stavby

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

- a) *Nová stavba nebo změna dokončené stavby*
Stavební úpravy stávajícího objektu.
- b) *Účel užívání stavby*
Jedná se o dispoziční úpravy zázemí stávajícího objektu tělocvičny ZŠ Komenského 17.
- c) *Trvalá nebo dočasná stavba*
Jedná se o trvalou stavbu.
- d) *Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání stavby*
- Nevyskytují se.
- e) *Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*
Projektová dokumentace je řešena v souladu se stanovisky dotčených orgánů.
- f) *Ochrana území podle jiných právních předpisů*
Nevyskytují se.

g) *Navrhované parametry stavby*

Jedná se o drobné dispoziční úpravy, celková zastavěnost a podlahová plocha objektu se nemění.

h) *Základní bilance stavby*

Nedochází ke změně z hlediska základní bilance stavby, nedochází k navýšení kapacity provozu, ani ke změně v zastavěnosti.

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

Stavba bude realizována v jedné etapě, odhadované datum realizace je léto 2024, Odhadovaná délka stavby je 1 měsíc

j) *Orientační náklady stavby*

500 000,- bez DPH

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešenía) *Urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)*

Jedná se o stávající objekt, u objektu nedojde ke změně využití, ani nedochází k zásahu do vnějšího vzhledu objektu. Záměr investora je v souladu s urbanistickým řešením města.

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

Jedná se pouze o drobné dispoziční úpravy vnitřních prostor. Do vnější obálky budovy nebude zasahováno.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se pouze o drobné dispoziční úpravy, které jsou vyvolány provozními požadavky.

V 1. NP dojde k přesunutí místnosti správce do stávající šatny, která je neblíže hlavnímu vstupu. Ze stávající místnosti správce vznikne šatna.

V 2. NP (v úrovni tělocvičny) dojde k přepažení posilovny na dvě místnosti. V jedné části bude nadále posilovna a v nově vzniklé místnosti bude vytvořena ošetřovna.

V úrovni 3. NP dojde k vybudování nové toalety ze stávající nevyužívané úklidové komory (úklidová komora je využívána v úrovni 1. a 2. NP)

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Navržené dispoziční úpravy nemají vliv na bezbariérové řešení objektu.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

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

B.2.6. Základní charakteristika objektůa) *Stavební řešení*

Objekt tělocvičny má konstrukční výšku 1 PP a 3 NP. Hlavní nosná konstrukce tělocvičny (sálu) je ocelová, zázemí, které je dotčené dispozičními úpravami má nosné konstrukce ze

zdiva tl. 400 mm. Stropní konstrukce zázemí jsou polomontované železobetonové. Střešní konstrukce je ocelová.

Do nosných konstrukcí nebude zasahováno až na vybourání dvou nových otvorů do vnitřních nosných stěn. Ostatní práce se týkají pouze dělicích konstrukcí a dokončovacích prací.

b) *Konstrukční a materiálové řešení*

Před vybouráním otvorů do stávající nosné stěny budou nejprve do budoucího nadpraží osazeny ocelové nosníky IPE a následně dojde k vybourání otvoru. Řešené úpravy jednotlivých prostor jsou popsány ve výkresové části.

c) *Mechanická odolnost a stabilita*

Stavba je navržena v souladu s normovými hodnotami vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby § 9. Nosné konstrukce byly navrženy podle statických tabulek výrobců a statické příručky ČKAIT. Konstrukce jsou navrženy na všechny mezní stavy.

B.2.7. Základní charakteristika technických řešení a technologických zařízení

a) *Technické řešení*

U objektu budou použita standartní technická řešení, podle konstrukčních detailů výrobců jednotlivých konstrukcí.

b) *Výčet technických a technologických zařízení*

V objektu nebudou instalovány nestandardní technologická zařízení, jedná se o běžné zařízení.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Viz PBR příloha D.1.3.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Jedná se o drobné dispoziční změny, které nemají vliv na hospodaření s energiemi.

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

Upravované prostory v 1. NP a 2. NP jsou větrány přirozenou cestou (okny), toaleta v úrovni 3. NP bude odvětrána pomocí odtahové ventilátoru s vyústěním do fasády objektu.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) *Ochrana před pronikáním radonu z podloží*

Stávající řešení.

b) *Ochrana před bludnými proudy*

Nevyskytuje se.

- c) *Ochrana před technickou seizmicitou*
Nevyskytuje se.
- d) *Ochrana před hlukem*
Objekt je řešen 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.
- f) *Ostatní účinky (výskyt metanu ad.)*
Nevyskytují se.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) *Napojovací místa technické infrastruktury*
Stávající připojení, do přípojek technické infrastruktury nebude zasahováno.
- b) *Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*
Stávající připojení, do přípojek technické infrastruktury nebude zasahováno.

B.4. Dopravní řešení

- a) *Popis dopravního řešení*
Stávající řešení. Do objektu tělocvičny je hlavní vstup ze dvora školy, který má stávající napojení na komunikace města Domažlice. Navržené úpravy nemají vliv na dopravní řešení.
- b) *Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*
Stávající napojení lokality na dopravní infrastrukturu.
- c) *Doprava v klidu*
U objektu nedochází k navýšení kapacity. Z tohoto důvodu nedochází k potřebě zřízení nových parkovacích stání.
- d) *Pěší a cyklistické stezky*
Nevyskytují se.

B.5. Řešení vegetace

- a) *Terénní úpravy*
Nevyskytují se.
- 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)*
Bez vlivu, jedná se o drobné dispoziční úpravy.
- b) *Vliv stavby na přírodu a krajiny (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.)*
Navržený objekt je v souladu s regulemi pro místní lokalitu.
Objekt nemá vliv na ochranu krajiny v dané lokalitě.
- 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) *V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení bylo-li vydáno.*
Nevyskytují se.
- f) *Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*
Nevyskytují se.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Viz PBR.

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) *Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*
Během výstavby budou využívány stávající přípojky objektu na vodovod a do elektrické sítě NN.
- b) *Odvodnění staveniště*
Staveniště bude odvodněno na přilehlou plochu.
- c) *Napojení staveniště na stávající dopravní infrastrukturu*
Staveniště bude zřízeno částečně v ulici Školní a v ulici Boženy němcové, kde budou vytvořeny zábory veřejného prostranství.
- d) *Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky*
Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Po ukončení stavebních prací bude plocha staveniště uvedena do původního stavu. Při provádění stavby nebudou používány těžké mechanismy, hluchost při stavbě bude běžná. Před výjezdem ze stavby budou vozidla

očištěna, a pokud dojde ke znečištění komunikace vozidly ze stavby, bude komunikace ihned očištěna. Prašnost prací na stavbě bude minimalizována používáním uzavřených nádob a kontejnerů, případně zkrápěním vodou. Stavební práce budou probíhat od 6 hod do 18 hod.

- e) *Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin*
Plocha staveniště bude oplocena. Příprava staveniště nevyžaduje žádné asanace a demolice.
- f) *Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)*
Plocha staveniště v čase výstavby nepřesáhne plochu řešeného území o zábor veřejného prostranství bude požádáno prováděcí firmou.
- g) *Požadavky na bezbariérové obchozí trasy*
Nevyskytují se.
- h) *Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace*
Předběžné zařazení odpadů stavby
Vznikající materiály ze stavby

Název druhu odpadu	Množství [t]
Cihly, střešní tašky a stavební suť	0,85
Beton	0,2
Kovový materiál	0,0
Stavební materiál obsahující azbest	0,0
Dřevo	0,0

Materiály umožňující další zpracování (keramické zdivo, stavební suť, železo, beton, dřevo ad.) budou předány k recyklaci.

- Veškeré odpady vznikající během výstavby stavby budou likvidovány předepsaným způsobem v souladu se zákonem č 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Likvidace jednotlivých odpadů vychází z předpisů a směrnic Ministerstva zdravotnictví a sociálních věcí ČR a Hlavního hygienika ČR. Řídí se rovněž Kategorizací a katalogem odpadů, vyhlášenými vyhláškou č. 8/2021Sb. (Katalog odpadů), podle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb, ve znění pozdějších předpisů a dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- i) *Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*
Nedochází k zemním pracím.
- j) *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. Materiály umožňující další zpracování (keramické zdivo, stavební suť, železo, beton, dřevo ad.) budou předány k recyklaci.

- k) *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.

- l) *Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Bez úprav.

- m) *Zásady pro dopravně inženýrské opatření*

Pro stavbu bude nutné řídit zábor veřejného prostranství, který částečně omezí dopravu v ulici Boženy Němcové a v ulici Školní. O zábor veřejného prostranství bude zažádáno prováděcí firmou.

- n) *Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)*

Nevyskytují se.

- o) *Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Stavba bude realizována v jedné etapě, odhadované datum realizace je léto 2024, Odhadovaná délka stavby je 1 měsíc.



HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

DOMAŽLICE – ZŠ KOMENSKÉHO 17
ÚPRAVA DISPOZIČNÍHO A PROVOZNÍHO
ŘEŠENÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE
PARC. Č. ST. 499/2

INVESTOR:

MĚSTO DOMAŽLICE
NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

01/2024

Č. ZAKÁZKY:

02/2024

VYPRACOVAL:

ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

D.1.1.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

D.1.1.	Účel objektu	3
D.1.2.	Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení venkovních úprav včetně přístupu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	3
D.1.3.	Bezbariérové řešení stavby	3
D.1.4.	Provozní řešení stavby řešení stavby	3
D.1.5.	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.....	3
D.1.6.	Konstrukční a stavebně technické řešení.....	3
D.1.7.	Technické vlastnosti stavby	3
a)	Tepelná technika stavby	3
b)	osvětlení	3
c)	oslunění	4
d)	akustika	4
e)	vibrace	4
D.1.8.	Výpis použitých norem	4

D.1.1. Účel objektu

Zázemí tělocvičny ZŠ Komenského 17.

D.1.2. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení venkovních úprav včetně přístupu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Jedná se pouze o drobné dispoziční úpravy vnitřních prostor. Do vnější obálky budovy nebude zasahováno.

D.1.3. Bezbariérové řešení stavby

Navržené úpravy nemají vliv na bezbariérové řešení objektu

D.1.4. Provozní řešení stavby řešení stavby

Jedná se pouze o drobné dispoziční úpravy, které jsou vyvolány provozními požadavky.

V 1. NP dojde k přesunutí místnosti správce do stávající šatny, která je neblíže hlavnímu vstupu. Ze stávající místnosti správce vznikne šatna.

V 2. NP (v úrovni tělocvičny) dojde k přepažení posilovny na dvě místnosti. V jedné části bude nadále posilovna a v nově vzniklé místnosti bude vytvořena ošetřovna.

V úrovni 3. NP dojde k vybudování nové toalety ze stávající nevyužívané úklidové komory (úklidová komora je využívána v úrovni 1. a 2. NP).

D.1.5. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Základní kapacity objektu zůstávají zachovány

D.1.6. Konstrukční a stavebně technické řešení

Objekt tělocvičny má konstrukční výšku 1 PP a 3 NP. Hlavní nosná konstrukce tělocvičny (sálu) je ocelová, zázemí, které je dotčené dispozičními úpravami má nosné konstrukce ze zdiva tl. 400 mm. Stropní konstrukce zázemí jsou polomontované železobetonové. Střešní konstrukce je ocelová.

Do nosných konstrukcí nebude zasahováno až na vybourání dvou nových otvorů do vnitřních nosných stěn. Ostatní práce se týkají pouze dělicích konstrukcí a dokončovacích prací.

Před vybouráním otvorů do stávající nosné stěny budou nejprve do budoucího nadpraží osazeny ocelové nosníky IPE a následně dojde k vybourání otvoru. Řešené úpravy jednotlivých prostor jsou popsány ve výkresové části

D.1.7. Technické vlastnosti stavby**a) Tepelná technika stavby**

Stávající řešení.

b) osvětlení

Pobytové místnosti mají zajištěné dostatečné oslunění, které je doplněno umělým osvětlením.
Barevné spektrum umělého světla bude řešeno led osvětlením podle druhu místnosti.

c) *oslunění*

Všechny pobytové místnosti mají zajištěné přirozené oslunění. Navržené oslunění je dostatečné.

Osvětlení je řešeno v souladu s ČSN 73 0580 – 2 Denní osvětlení budov - Část 2: Denní osvětlení obytných budov a Vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

Osvětlení je řešeno v souladu s ČSN 73 0580 a Vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

d) *akustika*

Konstrukce jsou řešeny v souladu s ČSN 73 0532. Nejedná se o prostory se zvýšenou akustickou náročností, ani se nejedná o provoz, který by byl zdrojem nadměrného hluku.

e) *vibrace*

Není řešeno. V objektu se nenachází zdroje nadměrných vibrací.

D.1.8. Výpis použitých norem

ČSN EN 1991 – Eurokód 1: Zatížení konstrukcí

ČSN EN 1992 – Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí

ČSN EN 1993 – Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí

Statické tabulky – J. Hořejší, J. Šafka a kol.

Vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby



HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

DOMAŽLICE – ZŠ KOMENSKÉHO 17
ÚPRAVA DISPOZIČNÍHO A PROVOZNÍHO
ŘEŠENÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE
PARC. Č. ST. 499/2

INVESTOR:

MĚSTO DOMAŽLICE
NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

01/2024

Č. ZAKÁZKY:

02/2024

VYPRACOVAL:

ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

DOKLADOVÁ ČÁST



HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

DOMAŽLICE – ZŠ KOMENSKÉHO 17
ÚPRAVA DISPOZIČNÍHO A PROVOZNÍHO
ŘEŠENÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE
PARC. Č. ST. 499/2

INVESTOR:

MĚSTO DOMAŽLICE
NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

01/2024

Č. ZAKÁZKY:

02/2024

VYPRACOVAL:

ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

