

REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATOŘÍ V PROSTORÁCH ZAHRADNICKÉ FAKULTY

p.č. 1753/7 k. ú. Lednice na Moravě (679828), 691 44 Lednice

REKONSTRUKCE SK UČEBEN

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA **B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA** PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Investor: **Mendelova univerzita v Brně**
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Zpracovatel: **MENHIR projekt, s.r.o.**
Horní 729/32, 639 00 Brno

Zodpovědný projektant: **Ing. Vít Ševčík**
Vypracoval: **Ing. Josef Váňa**

Zakázkové číslo: 18_013
Archivní číslo: 18_013

Brno, srpen 2018

OBSAH

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	5
1. Identifikační údaje	5
1.1. Údaje o stavbě	5
a) Název stavby: R	5
b) Místo stavby:	5
1.2. Údaje o stavebníkovi	5
a) Název, adresa:	5
1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	5
a) Generální projektant	5
b) Projektanti jednotlivých částí	5
2. Členění stavby na objekty a technologická zařízení	6
3. Seznam vstupních podkladů	6
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	7
1. Popis území stavby	7
a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	7
b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem	7
c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	7
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	7
Jedná se o pozemek investora. Hranice pozemků a jejich využití zůstává beze změn ...	7
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	7
f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický a hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)	7
g) Ochrana území podle jiných právních předpisů	7
h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.	7
i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	7
j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	7
k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	7
l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	8
m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	8
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	8
o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	8

2. Celkový popis stavby	8
2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	8
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.....	8
b) Účel užívání stavby	8
c) Trvalá nebo dočasná stavba	8
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	8
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	8
g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.,.....	8
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.,	9
i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) Orientační náklady stavby	9
2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	9
a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení	9
b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	9
2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby	9
2.4. Bezbariérové řešení stavby	9
2.5. Bezpečnost při užívání stavby.....	9
2.6. Základní charakteristika objektů	9
a) Stavební řešení	9
b) Konstrukční a materiálové řešení.....	10
c) Mechanická odolnost a stabilita	10
2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení	10
2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	10
2.9. Úspora energie a tepelná ochrana	10
2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	10
2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	10
3. Připojení na technickou infrastrukturu	10
a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky	10
b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	10
4. Dopravní řešení	11
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	11
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	11

7. Ochrana obyvatelstva	11
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 a technickou infrastrukturu	11
d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	11
e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	11
f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	11
g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	12
h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	12
i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	12
j) Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	12
k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	12
l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	13
m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření	13
n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě, apod.).....	13
o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	13
9. Celkové vodohospodářské řešení.....	13

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** Rekonstrukce učeben a laboratoří v prostorách
Zahradnické fakulty
Rekonstrukce SK učeben
- b) **Místo stavby:** p.č. 1753/7, 691 44 Lednice

1.2. Údaje o stavebníkovi

- a) **Název, adresa:**
- Název: Mendelova univerzita v Brně
Adresa: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO: 621 56 489
Zastoupen: Ing. Jana Čechová, Ph.D. (ve věcech technických)
Tel.: +420 774 249 721
e-mail: jana.cechova@mendelu.cz

1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) **Generální projektant**

Název: MENHIR projekt, s.r.o.
Adresa: Horní 729/32, 639 00 Brno
IČO: 63470250
Zastoupen: Ing. Vít Ševčík, ČKAIT č. 0007370
Tel.: +420 604 200 092
e-mail: sevcik@menhirprojekt.cz

b) **Projektanti jednotlivých částí**
Stavební řešení

Technická část: Ing. Josef Váňa
Tel.: +420 604 553 355
e-mail: vana@menhirprojekt.cz

Elektro – silnoproud, slaboproud, hromosvod

název: Moravec a Prýma, v.o.s.
adresa: Lazaretní 7, 615 00 Brno
ČKAIT č. 1004443
e-mail: info@moravec-pryma.cz

2. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Jedná se o jeden stavební objekt. Objekt není členěn na vícero stavebních objektů.

3. Seznam vstupních podkladů

prohlídka a fotodokumentace objektu provedená projektantem
údaje o území
návrh rozsahu území

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

Jedná se o rekonstrukci učeben v prostorách Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity. Budova se nachází v zastavěném území obce Lednice na Moravě, p.č. 1753/7, k. ú. Lednice na Moravě (679828). Stavební pozemek je stávající, do pozemku v okolí budovy nebude stavebními úpravami zasahováno.

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

Stavební úpravy jsou v souladu.

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

Stavební úpravy jsou v souladu.

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

Jedná se o pozemek investora. Hranice pozemků a jejich využití zůstává beze změn.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou v části dokumentace E – Dokladová část a jsou zohledněny.

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

Projektantem byla provedena prohlídka a fotodokumentace objektu.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Území se nenachází v ochranném pásmu, tudíž se k těmto stavebním úpravám ochrana území nevztahuje.

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

Parcela se nenachází v místě záplavového ani poddolovaného území.

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

Stavby nebudou mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry a ochrana okolí se nemění.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavební úpravy nevyžadují asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa nejsou.

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

Existuje stávající napojení objektu na technickou a dopravní infrastrukturu. Stavební úpravy budovy nevyžadují nová napojení.

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

Stavba je plánovaná na rok 2018. Realizace stavby se bude také odvíjet dle finančních možností investora.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Parcela č. 1753/7

Vlastnické právo: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 61300 Brno

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

Ochranná ani bezpečnostní pásma nevznikají.

2. Celkový popis stavby

2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o změnu dokončené stavby – dispoziční úpravy uvnitř stávajícího objektu, nemění se jeho využití.

b) Účel užívání stavby

Účel užívání stavby se nemění, slouží jako školské zařízení. Jedná se o budovu školy, ve které se nachází učebny a nadále bude využívána stejně.

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 zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Bezbariérový přístup do objektu není umožněn.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou v části dokumentace E – Dokladová část a jsou zohledněny.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o kulturní památku apod., tudíž se na tuto stavbu nevztahuje.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.,

Zastavěná plocha ani obestavěný prostor se nemění, užitná plocha zůstává stejná.

Předpokládaná kapacita učebny SK1 je 16 osob a učebny SK2 20 osob.

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.,

Potřeba a spotřeba médií a hmot, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí se předpokládají stejné. Dešťová voda je odváděna stávajícím způsobem. Energetická náročnost budovy se nemění.

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

Stavba je plánována na rok 2018, průběh realizace se bude také odvíjet dle finančních možností investora.

j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady na stavbu budou upřesněny po výběru dodavatele.

2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanizmus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavební úpravy řeší vnitřní dispozice objektu. Prostorově je objekt řešen stávajícím způsobem, nedojde k zásahu do obvodového zdiva a nebude měněn vzhled budovy.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

V rámci rekonstrukce dojde k úpravě 3 učeben v budově v areálu Zahradnické fakulty v Lednici, který byl zřízen roku 1985. Učebny se nachází ve 2NP, vchody do těchto místností jsou umístěny v řadě za sebou a jsou umožněny ze společné chodby. Chodba není předmětem rekonstrukce, dojde na ní však k zapravení dozděných otvorů a k provedení nové omítky a výmalby.

2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení budovy se nemění, jediným provozem je využití jako školské zařízení. Žádná výroba zde není uvažována.

2.4. Bezbariérové řešení stavby

Bezbariérové užívání objektu není umožněno, stavební úpravy a dispoziční změny nejsou uvažovány jako bezbariérové.

2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby byla při užívání bezpečná. Stavební úpravy nemají vliv na bezpečnost při užívání stavby. BOZP při práci na staveništi je řešeno v části B. 8. Zásady organizace výstavby.

2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

V rámci stavebních úprav nedojde ke změně obálky budovy. Dojde k dozděnění dvou otvorů, tyto dozdivky budou opatřeny novou jádrovou omítkou a štukovou omítkou, která bude rozšířena ze strany místnosti o cca 1 m na každou stranu a ze strany chodby bude štuková omítky provedena po celé stěně. Bude provedena výmalba v místnostech i na chodbě.

Nášlapná vrstva podlahy v místnostech – linoleum- bude odstraněna a nově bude použita litá stěrka. Dojde k odstranění keramického obkladu za umyvadlem a použití obkladu nového.

Sádrokartonová příčka mezi dvěma místnostmi bude odstraněna a nahrazena novou, která bude opatřena pouzdrům pro zasunutí dveří do stěny. Všechny dveře včetně zárubní budou odstraněny a nahrazeny novými. Dveře do místností budou nově posunovací, umístěné na kolejnici ze strany chodby.

Ve všech třech místnostech dojde k instalaci SDK podhledu, který bude kvůli otvírání oken zalomen tak, aby šla všechna okna otevírat.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Pro dozvěnění otvorů budou využity pórobetonové tvárnice vyzdžené na maltu pro tenké spáry, příčka bude provedena sádrokartonová. Nové omítky budou vápenocementové, štukové, barva bílá. Nášlapné vrstvy podlah budou provedeny z lité stěrky. V jedné místnosti bude na zdech umístěn keramický obklad.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Nové konstrukce jsou navrženy tak, aby nedošlo k narušení mechanické odolnosti a stability stávajícího objektu ani objektů s tímto souvisejících.

2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Silnoproudá elektrotechnika

Řešeno samostatně v části dokumentace D.1.4 – Technika prostředí staveb.

2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Je řešeno samostatně v části D.1.3 – Požárně bezpečnostní řešení

2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Objekt hospodaří s energiemi stávajícím způsobem.

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

Při výstavbě budou dodrženy zásady (vyhlášky, zákony) BOZP při práci na staveništi.

Stavební odpad bude průběžně odvážen na skládku v blízkosti staveniště. O likvidaci odpadu bude stavbyvedoucí vytvářet záznamy, a ty budou předloženy při kolaudaci.

Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek výše zmíněné vyhlášky č. 268/2009 Sb. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí stavby, tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana před pronikáním radonu je stávající, beze změn.

Ochrana před bludnými proudy je zajištěna řešením elektroinstalace.

Ochrana před technickou seizmicitou je řešena stávajícím způsobem, beze změn.

Ochrana před hlukem je zajištěn stávajícími obvodovými konstrukcemi a výplněmi otvorů, nemění se.

Protipovodňová opatření nejsou řešena, stavba se nenachází v záplavovém území.

3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Je řešeno samostatně v části dokumentace D.1.4 – Technika prostředí staveb.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Je řešeno samostatně v části dokumentace D.1.4 – Technika prostředí staveb.

4. Dopravní řešení

Existuje stávající napojení na dopravní infrastrukturu.

5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavebními úpravami budovy nebude řešena vegetace a související terény. Stavební práce budou probíhat pouze uvnitř objektu. Vegetace a terénní úpravy jsou stávající.

6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Budova je využívána jako školské zařízení a bude tak i nadále využívána. Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana je stávající.

7. Ochrana obyvatelstva

Budova je stávající, tudíž se k těmto stavebním úpravám řešení ochrany obyvatelstva nevztahuje.

8. Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Zhotoviteli stavby bude zajištěn přívod vody a elektřiny z objektu. Zhotovitel si před započítáním stavebních prací osadí měřiče spotřebovaných energií, spotřeba pak bude vyřešena ve vztahu stavebník – zhotovitel stavby.

Pro správné fungování stavby musí dodavatel zajistit toto zařízení:

- hygienické zázemí pro pracovníky. Toto zázemí bude řešeno chemickým WC,
- místnost pro uskladnění materiálu a pracovních pomůcek,
- místnost jako šatnu pro pracovníky a mistra,
- další pomůcky při výstavbě.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště je stávající.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Z hlediska napojení na dopravní a technickou infrastrukturu nedochází k žádným změnám. Existují stávající platné sítě a komunikace.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba se nachází v zastavěném území. Stavební práce jsou plánovány na rok 2018 a dle finančních možností stavebníka.

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Z hlediska rozsahu prováděných prací nejsou vzneseny požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Materiál pro stavbu bude umístěn v místnostech vyhrazených stavebníkem. Tento prostor musí být o ploše alespoň 20 m². Požadovaná velikost prostoru bude upřesněna dodavatelem.

Venkovní zařízení staveniště se bude sestávat z mobilní buňky pro zaměstnance a jednoho mobilního chemického wc.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bezbariérové řešení části objektu není uvažováno.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při realizaci stavby se předpokládá vznik odpadů členěných dle přílohy č.1 katalogu odpadů, vyhlášky č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů. Při zneškodňování vznikajících odpadů budou v závislosti na druhu odpadu použity technologie recyklace, termické likvidace, skladování na bezpečné skládce.

Zhotovitel musí dodržovat zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů; dále vyhlášku č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a obecně závaznou vyhlášku č. 4/2016, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu vznikajícího na území statutárního města Brna.

Zhotovitel je povinen na stavbě udržovat pořádek a přiměřenou čistotu a průběžně odvázet a likvidovat odpad dle zákona a vyhlášek.

Pro zajištění vlastního zneškodňování odpadu jednotlivých druhů budou využívány specializované firmy a společnosti s koncesí pro podnikání ve městě Brně, případně okolí stavby. Doklady o likvidaci odpadu budou předloženy při kolaudaci.

Katalog číslo	Druh odpadu	Kat. odpad	Množství [t]	Likvidace
15	Odpadní obaly			
15 01 01	Obaly z papíru a lepenky	O	0,1	Přednostní předání k recyklaci
15 01 02	Obaly z plastů	O	0,1	Přednostní předání k recyklaci
15 01 06	Směsné obaly	O	0,1	Řízená skládka
17	Stavební a demoliční odpady			
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	0,05	Přednostní předání k recyklaci
17 02	Dřevo, sklo a plasty			
17 02 01	Dřevo	O	0,21	Přednostní předání k recyklaci
17 02 02	Sklo	O	0,14	Přednostní předání k recyklaci
17 02 03	Plasty	O	0,42	Přednostní předání k recyklaci
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)			
17 04 07	Směsné kovy	O	0,27	Přednostní předání k recyklaci
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu			
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0,28	Řízená skládka
17 08	Stavební materiál na bázi sádky			
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	0,25	Řízená skládka

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce nejsou prováděny.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavební práce nebudou mít negativní vliv na ŽP.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Podle požadavku zákona č. 88/2016 Sb., který se mění 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), zajistí investor stavby zpracování plánu BOZP a účast koordinátora BOZP na stavbě.

Plán BOZP pro tuto stavbu bude vypracován na základě naplnění požadavků § 14 zákona č. 88/2016 Sb., který se mění zákon č.309/2006 Sb.:

- budou na staveništi působit současně více než jeden zhotovitel stavby §15 zákona č.309/2006 Sb.
- předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dní a současně bude pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den,
- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 pracovníka
- na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které stanovuje v příloze 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- Stavba bude zabezpečena proti vniknutí třetích osob uzamčením prostor pro sklady.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stávající objekt není řešen bezbariérovým způsobem.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Existuje stávající dopravní řešení a značení komunikací.

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

Při provádění stavby je nutné dbát předpisů od výrobců stavebních materiálů. Případné změny je nutno konzultovat přímo s výrobcem a s autorem projektu. Stavba bude zabezpečena proti vniknutí třetích osob uzamčením prostor a místností pro sklady.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Viz bod m) v kapitole 1.

9. Celkové vodohospodářské řešení

Projekt neřeší výstavbu nových vodohospodářských objektů. Odvod dešťových vod ze střech se nemění. Přípojka do kanalizační sítě zůstane stávající.