

O B S A H

D.1 ÚČEL OBJEKTU	3
D.1.1 OBECNÁ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU	3
D.1.2 HISTORICKÝ VÝVOJ	4
D.1.3 STÁVAJÍCÍ VYUŽITÍ	4
D.1.4 NAVRHOVANÁ FUNKČNÍ NÁPLŇ	5
D.1.5 KAPACITNÍ ÚDAJE	6
D.2 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ	6
D.2.1 OBECNÉ ZÁSADY	7
D.2.2 FUNKČNÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ	7
D.2.2.1 STÁVAJÍCÍ STAV	7
D.2.2.2 NAVRHOVANÝ STAV	8
D.2.3 ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ	8
D.2.3.1 EXTERIÉRY	8
D.2.4 INTERIÉRY	9
D.2.5 MATERIÁLY A POVRCHY	9
D.3 UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	13
D.4 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ, TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY	13
D.4.1 ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU KONSTRUKCÍ A NÁVRH JEJICH ÚPRAV	14
D.4.2 NOVÉ KONSTRUKCE	14
D.4.2.1 NOSNÉ KONSTRUKCE SVISLÉ	14
D.4.2.2 NOSNÉ KONSTRUKCE VODOROVNÉ	15
D.4.2.3 KROVY	15
D.4.2.4 STŘEŠNÍ KRYTINY A HYDROIZOLACE	15
D.4.2.5 DĚLÍCÍ A INSTALAČNÍ KONSTRUKCE	15
D.4.2.6 SCHODIŠTĚ	15
D.4.2.7 ZÁBRADLÍ	15
D.4.2.8 VÝPLNĚ OTVORŮ	15
D.4.2.9 PODLAHY	16
D.4.3 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	17
D.4.4 BOURACÍ PRÁCE	17
D.4.4.1 BOURANÉ KONSTRUKCE	18
D.4.4.2 BEZPEČNOST PRÁCE	18
D.4.5 ZEMNÍ PRÁCE	21
D.4.5.1 VÝKOPY	21
D.4.5.2 TERNÉNNÍ ÚPRAVY	22

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

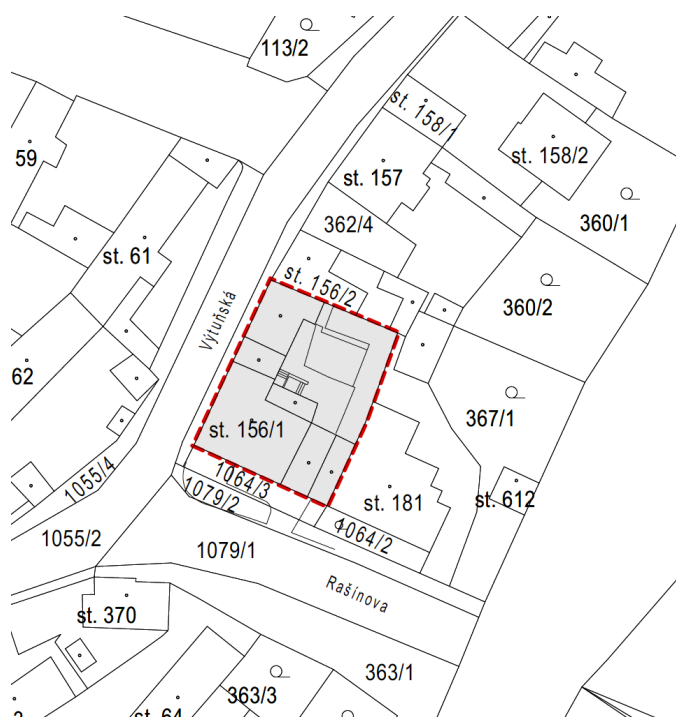
D.4.6 ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV V OKOLÍ OBJEKTU	22
D.5 TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY	22
D.5.1 VYKLIZENÍ OBJEKTU	23
D.5.2 ODSTROJENÍ OBJEKTU	23
D.5.2.1 ZNAČENÍ PRVKŮ	23
D.5.2.2 NAKLÁDÁNÍ S UMĚLECKO ŘEMESLNÝMI PRVKY	23
D.5.2.3 OCHRANA HODNOTNÝCH PRVKŮ A STAVEBNÍCH DETAILŮ	23
D.5.3 ŘEMESLNÁ OPRAVA, REPASE	23
D.5.4 RESTAUROVÁNÍ	23
D.5.5 DODRŽENÍ ZÁSAD OBNOVY PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉHO OBJEKTU	23
D.6 STAVEBNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY STAVBY	24
D.6.1 STAVEBNÍ FYZIKA A TEPELNÁ TECHNIKA	24
D.6.2 OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ	25
D.6.3 AKUSTIKA, HLUK A VIBRACE	25
D.7 OSTATNÍ POŽADAVKY	25

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

D.1.1.a.1 ÚČEL OBJEKTU

D.1.1.a.1.1 OBECNÁ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU



Místem stavby rekonstrukce je stávající dvougeneračního objekt umístěný na adrese Rašínova č.p. 99 s umístěním na p.č. st.156/1 v obci Staňkov, k.ú. Staňkov - ves, k.č. 798711.

Obec Staňkov se nachází v nadmořské výšce 357 m n.m. Stávající nárožní objekt se nachází v intravilánu obce na mírně svažitém terénu situovaný do ulic Rašínova a Výtunská.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
 stupeň: DPS
 zpracoval: Pavel Kolář
 datum: 08/2017

D.1.1.a.1.2 HISTORICKÝ VÝVOJ

Jedná se o stávající vícegenerační objekt rodinného typu vybudovaný cca v 1.polovině 20. století. V rámci pozdějších úprav bylo k objektu dostavěny dvorní drobné stavby, které jsou využívány pro provozní potřebu rodinného domu. V 2. polovině 20. Století prošel objekt úpravou v rámci úpravy vstupu s vybudováním nových garáží a přičlenění přístavku k hlavnímu objektu. Provozně byl ve spodní části objektu provozována prodejna, která byla později zrušena a využívané prostory byly rekolaudovány na garážové stání. V současné době je objekt využíván jako dvougenerační objekt.

D.1.1.a.1.3 STÁVAJÍCÍ VYUŽITÍ

V současné době je dvougenerační rodinný dům obsazený vlastníky objektu a je funkčně využíván k trvalému bydení. Prostorově je objekt rozdělen jako dvougenerační rodinný dům a je rozprostřen do dvou úrovněvých podlaží. Objekt je částečně podsklepený s nevyužitým půdním prostorem.

V 1.NP je samostatná bytová jednotka 3+1 se sociálním zázemím. Vedle bytové jednotky je provedena garáž se skladovým prostorem, který ústí do dvorní části objektu. V prostoru vstupu do vnitrobloku objektu jsou přičleněny dvě samostatné místnosti – garáže s volným výstupem do vnitrobloku RD.

Ve 2.NP je provedena jedna bytová jednotka, která je rozdělena na dvě propojené domácnosti 3+1 a 2+1 se samostatným sociálním zařízením. V části společné chodby je proveden výlez do půdní části krovu.

Sklepní prostory jsou situovány pouze pod částí 1.NP a nejsou provozně využívány. Na objekt RD jsou napojeny garáže se vstupem.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

D.1.1.a.1.4 NAVRHOVANÁ FUNKČNÍ NÁPLŇ

Návrhové dispoziční úpravy budou sloužit k vybudování tří skupinových domácností. V každé domácnosti budou bydlet čtyři uživatelé. Tyto domácnosti budou mít charakter běžného bydlení a bude v nich poskytována služba domovy pro osoby se zdravotním postižením.

Nově řešené domácnosti budou umožňovat individuální hospodaření s využitím potřeb v obci s cílem dosažení vyššího zapojení uživatelů do spolurozhodování, zamezení sociálního vyloučení, lepší individuální podporou a maximálním naplňováním práv uživatelů.

Vliven rekonstrukce je stávající dispoziční řešení upraveno na tři samostatné domácnosti, které jsou jednotlivě přístupné a obslužné ze společného prostranství. První domácnost je přístupná z dvorní části z úrovně terénu 1.NP. Druhá domácnost využívá samostatného vstupu z vnitřní chodbové mezipodesty s přístupem do 2.NP. Třetí domácnost je přístupna z úrovně hlavní podesty ve 2.NP.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

D.1.1.a.1.5 KAPACITNÍ ÚDAJE

Kapacita jednotlivých provozů návrhového stavu je uvedena v tabulce místností níže.

1.NP

M. Č.	NÁZEV	PLOCHA (m ²)	SVĚTLÁ VÝŠKA
1-2.01	CHODBA	5,7	2 500
1-2.02	WC	1,6	2 500
1-2.03	KOUPELNA S WC	7,0	2 500
1-2.04	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM K.	30,5	2 500
1-2.05	POKOJ	22,2	
1-2.06	POKOJ	19,2	2 500
1-2.07	POKOJ	12,3	2 500
1-2.08	POKOJ	13,4	2 500
1-2.09	POKOJ	15,8	2 500
1-2.10	KUCHYŇ	9,2	2 500
1-2.11	WC	1,1	2 500
1-2.12	KOUPELNA S WC	3,6	2 500
1-2.13	WC	1,1	2 500
1-2.14	CHODBA	9,5	2 500
		152,2	

2.NP

M. Č.	NÁZEV	PLOCHA (m ²)	SVĚTLÁ VÝŠKA
1-1.01	ZÁDVEŘÍ	3,4	2 500
1-1.02	KOMORA	2,0	2 500
1-1.03	CHODBA	5,4	2 500
1-1.04	WC	1,5	2 500
1-1.05	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM K.	30,2	2 500
1-1.06	CHODBA	8,4	2 500
1-1.07	POKOJ	19,8	2 500
1-1.08	POKOJ	10,1	2 500
1-1.09	POKOJ	11,1	2 500
1-1.10	KOUPELNA S WC	6,6	2 500
1-1.11	SCHODIŠTĚ	13,1	
1-1.12	DÍLNA	6,9	2 685
1-1.13	WC	1,0	2 640
1-1.14	GARÁŽ	21,4	2 640
1-1.15	SKLAD	17,3	2 910
1-1.16	TECHNICKÁ M.	17,1	2 430
1-1.17	VSTUPNÍ PROSTOR	20,3	2 260
1-1.18	GARÁŽ	18,3	2 390
		213,9	

Zastavěná plocha je celkem 272 m². Obestavěný prostor domu činí 1 425 m³. Užité plocha místností v 1.NP je 213,9 m², ve 2.NP 152,2 m².

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

D.1.1.a.2 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.a.2.1 OBECNÉ ZÁSADY

V zrekonstruovaném objektu rodinného domu budou zřízeny tři skupinové domácnosti. V jedné domácnosti budou bydlet čtyři uživatelé. Každá domácnost bude mít charakter běžného bydlení a bude v ní poskytována služba domovy pro osoby se zdravotním postižením.

Nově řešené domácnosti budou umožňovat individuální hospodaření s využitím potřeb v obci s cílem dosažení vyššího zapojení uživatelů do spolurozhodování, zamezení sociálního vyloučení, lepší individuální podporou a maximálním naplňováním práv uživatelů

D.1.1.a.2.2 FUNKČNÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.a.2.2.1 STÁVAJÍCÍ STAV

V současné době je dvougenerační rodinný dům obsazený vlastníky objektu a je funkčně využíván k trvalému bydlení. Prostorově je objekt rozdělen jako dvougenerační rodinný dům a je rozprostřen do dvou úrovněvých podlaží. Objekt je částečně podsklepený s nevyužitým půdním prostorem.

V 1.NP je samostatná bytová jednotka 3+1 se sociálním zázemím. Vedle bytové jednotky je provedena garáž se skladovým prostorem, který ústí do dvorní části objektu. V prostoru vstupu do vnitrobloku objektu jsou přiřčeny dvě samostatné místnosti – garáže s volným výstupem do vnitrobloku RD.

Ve 2.NP je provedena jedna bytová jednotka, která je rozdělena na dvě propojené domácnosti 3+1 a 2+1 se samostatným sociálním zařízením. V části společné chodby je proveden výlez do půdní části krovu.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

Sklepní prostory jsou situovány pouze pod částí 1.NP a nejsou provozně využívány. Na objekt RD jsou napojeny garáže se vstupem.

D.1.1.a.2.2.2 NAVRHOVANÝ STAV

Základní funkční náplň

V rámci rekonstrukce stavby rodinného domu budou v zřízeny tři samostatné skupinové domácnosti. V jedné domácnosti budou bydlet čtyři uživatelé. Každá domácnost bude mít charakter běžného bydlení a bude v ní poskytována služba domovy pro osoby se zdravotním postižením.

Nově řešené domácnosti budou umožňovat individuální hospodaření s využitím potřeb v obci s cílem dosažení vyššího zapojení uživatelů do spolurozhodování, zamezení sociálního vyloučení, lepší individuální podporou a maximálním naplňováním práv uživatelů.

Vliven rekonstrukce je stávající dispoziční řešení upraveno na tři samostatné domácnosti, které jsou jednotlivě přístupné a obslužné ze společného prostranství. První domácnost je přístupná z dvorní části z úrovně terénu 1.NP. Druhá domácnost využívá samostatného vstupu z vnitřní chodbové mezipodesty s přístupem do 2.NP. Třetí domácnost je přístupná z úrovně hlavní podesty ve 2.NP.

D.1.1.a.2.3 ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ

D.1.1.a.2.3.1 EXTERIÉRY

Členění objektu a jeho vzhled je ponechán dle původního návrhu. V rámci rekonstrukce budou vyměněny původní okna a veškeré vnější vstupní dveře a výplně. Tyto prvky budou nahrazeny novými výplněmi, které budou barevně sjednoceny dle původní barevnosti (tmavě hnědá). Fasáda objektu bude vyspravena, sjednocena a finálně barevně upravena dle původní barevnosti fasády. Střecha objektu je ponechána bez úprav v původním vzhledu.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

D.1.1.a.2.3.2 INTERIÉRY

Veškeré vnitřní prostory objektu budou řešeny především funkčně tak, aby bezvadně a dlouhodobě sloužily svému provoznímu určení.

Všechny místnosti jsou vybaveny odpovídajícím vnitřním vybavením. Vybavení je navrženo jako nejnutnější pro adekvátní provoz a užívání objektu.

D.1.1.a.2.4 MATERIÁLY A POVRCHY

Veškeré materiály konstrukcí jsou voleny s ohledem na dosažení požadovaných tepelně technických, užitných a estetických vlastností stavby.

Vyzdívky

Domy jsou tvořeny stávajícím nosným stěnovým systémem.

Veškeré nosné konstrukce objektu jsou zachovány v původním provedení. V místech, které lokálně doplňují vazbu na rekonstrukci je zdivo dozděno z cihel plných na vápenocementovou maltu.

Vnitřní příčky jsou provedeny jako lehké zvukoizolační SDK konstrukce vyplněné minerální vatou.

Veškeré materiály konstrukcí jsou voleny s ohledem na dosažení požadovaných tepelně technických, užitných a estetických vlastností stavby.

Nášlapné vrstvy

Všechny navržené nášlapné vrstvy splňují požadovaný součinitel smykového tření. Povrch všech podlah musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Podlahy musí mít dle ČSN 74 4507 – 06.2007 protiskluzovou úpravu povrchu se součinitelem smykového tření nejméně 0,5 za mokrého stavu, hodnota výkyvu kyvadla nejméně 40 a úhle kluzu nejméně 10°.

Podlaha přilehlá k zemině bude splňovat doporučenou hodnotu $U=0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Pro jednotlivé místnosti jsou navrženy následující povrchy podlah:

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 1NP - NÁVRH

M. Č.	NÁZEV	PLOCHA (m²)	SVĚTLÁ VÝŠKA	PODLAHA	POVRCH. ÚPRAVA STĚN	POVRCH. ÚPRAVA STROPU	POZNÁMKA
1-1.01	ZÁDVEŘÍ	3,4	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.02	KOMORA	2,0	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.03	CHODBA	5,4	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.04	WC	1,5	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m
1-1.05	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM K.	30,2	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD ZA KUCHYŇSKOU LINKOU, H.H. = 1,45 m, D.H. = 0,85 m
1-1.06	CHODBA	8,4	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.07	POKOJ	19,8	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.08	POKOJ	10,1	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.09	POKOJ	11,1	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.10	KOUPELNA S WC	6,6	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m
1-1.11	SCHODIŠTĚ	13,1		KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.12	DÍLNA	6,9	2 685	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	
1-1.13	WC	1,0	2 640	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	
1-1.14	GARÁŽ	21,4	2 640	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	
1-1.15	SKLAD	17,3	2 910	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	
1-1.16	TECHNICKÁ M.	17,1	2 430	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-1.17	VSTUPNÍ PROSTOR	20,3	2 260	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	
1-1.18	GARÁŽ	18,3	2 390	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	BEZ ÚPRAV	
		213,9					

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 2NP - NÁVRH

M. Č.	NÁZEV	PLOCHA (m²)	SVĚTLÁ VÝŠKA	PODLAHA	POVRCH. ÚPRAVA STĚN	POVRCH. ÚPRAVA STROPU	POZNÁMKA
1-2.01	CHODBA	5,7	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-2.02	WC	1,6	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-2.03	KOUPELNA S WC	7,0	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-2.04	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM K.	30,5	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD ZA KUCHYŇSKOU LINKOU, H.H. = 1,45 m, D.H. = 0,85 m
1-2.05	POKOJ	22,2		VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-2.06	POKOJ	19,2	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-2.07	POKOJ	12,3	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-2.08	POKOJ	13,4	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-2.09	POKOJ	15,8	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
1-2.10	KUCHYŇ	9,2	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD ZA KUCHYŇSKOU LINKOU, H.H. = 1,45 m, D.H. = 0,85 m
1-2.11	WC	1,1	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m
1-2.12	KOUPELNA S WC	3,6	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m
1-2.13	WC	1,1	2 500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m
1-2.14	CHODBA	9,5	2 500	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
		152,2					

Všechny navržené nášlapné vrstvy budou splňovat předepsaný normový

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

koeficient smykového tření, stupeň provozního namáhání a zatížení, budou certifikovány a budou vyhovovat účelu místnosti či prostoru, do kterého jsou navrženy.

Vnitřní omítky

Vnitřní a vnější omítky jsou navrženy jako vápenocementové opatřené vnitřním/vnějším štukem a minerálním nátěrem. Vnější nátěr bude barevně respektovat stávající barevné provedení

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Podklad bude upraven cementovým přednástříkem tl. 2-4 mm. Všechny hrany budou řešeny pomocí rohových omítkových profilů

Malby

Vnitřní malby budou provedeny jako otěruodolné. Vnitřní výmalby budou aplikovány na penetrovaný podklad, před prováděním maleb budou provedena dotěsnění formou přetíratelných trvale pružných tmelů. Minimálně budou prováděny dvě následné výmalby tak, aby povrch byl homogenní konzistentní.

Obklady

V místnostech sociálního a hygienického zázemí a kuchyňského prostoru jsou stěny opatřeny velkoformátovým keramickým obkladem lepeným k podkladu cementovým lepidlem na jádrovou vrstvu omítky provedené na zdivo s vyplněními spárami, např. cementovým nástříkem.

Nátěry

Veškeré ocelové prvky a konstrukce použité do vnějšího prostředí budou v provedení dle požadavků ČSN EN ISO 12944-2 – 10.1998 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

2: Klasifikace vnějšího prostředí.

Vnitřní pohledové zámečnické prvky budou ve standardním prostředí chráněny antikorozními vrchními a základovými nátěry. Pro úpravu prvků v interiéru je pro dostačující výšku nátěru stanoveno 30-40 μm pro jednu nátěrovou vrstvu, při použití samozákladových barev. Pro aplikaci v interiéru budou přednostně použity vodou ředitelné barvy. Jako zámečnické prvky v interiéru opatřené nátěry jsou definovány především ocelové zárubně.

Vnitřní ocelové nosné konstrukce budou ve standardním prostředí chráněny antikorozními vrchními a základovými nátěry. Pro úpravu prvků v interiéru je pro dostačující výšku nátěru stanoveno 30-40 μm pro jednu nátěrovou vrstvu, při použití samozákladových barev. Pro aplikaci v interiéru budou přednostně použity vodou ředitelné barvy. Jako ocelové konstrukční prvky v interiéru opatřené nátěry jsou definovány vestavěné sloupy a průvlaky. Konstrukce budou dále opatřeny protipožárním nátěrem nebo obkladem z SDK desek s protipožární specifikací. Nepohledové pomocné ocelové konstrukce budou upraveny pouze dvěma antikorozními podkladními.

Klempířské prvky

Jedná se o oplechování parapetů a ostění oken a dalších detailů pozinkovým plechem v odstínu RAL. Veškeré klempířské prvky budou provedeny tak, aby v nich nedocházelo k zadržení vody. Prvky budou lemovány vytažením částí do ostění, plnoplošným podlepením částí v ostění a voděodolným tmelem v patě každého plechového prvku tak, aby nedošlo k zatečení mezi konstrukci fasády a klempířského prvku.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

D.1.1.a.3 UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Projektová dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a jeho prováděcími předpisy. Projektová dokumentace je zpracována v souladu se závaznými normami a s vyhláškami obecné povahy. Do dokumentace jsou zpracovány požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Příloha č. 1. je navrženo:

- výškové rozdíly pochůzných ploch nejsou vyšší než 20 mm
- povrch pochůzných ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu.

Vnitřní prostory jednotlivých domácností jsou navrženy plně bezbariérové pro pohyb a užívání osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Z ohledem na rekonstrukci stavby a jejich stávajících prostor, které jsou přístupné pouze po původních schodištích, navržený objekt nebude umožňovat plný přístup uživatelům se sníženou schopností orientace a pohybu vč. pohybu osob na invalidním vozíku.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

D.1.1.a.4 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ, TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

D.1.1.a.4.1 ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU KONSTRUKCÍ A NÁVRH JEJICH ÚPRAV

Rekonstruovaný objekt nevykazuje žádné viditelné destrukční deformace stávajících konstrukcí. Jednotlivé konstrukční prvky jsou opotřebený běžným používáním objektu. Střešní konstrukce krovu je plně provětrávaná a viditelné konstrukce nevykazují mikrobiologické napadení.

D.1.1.a.4.2 NOVÉ KONSTRUKCE

Nové konstrukce jsou navrženy ve smyslu platných a doporučených ČSN EN norem a návazných předpisů. Předběžným statickým (dynamickým) výpočtem bylo prokázáno, že nově navržené nosné konstrukce ve funkci dodatečných výplní vyhovují z hlediska 1.MS (mezní stav únosnosti), tak i z hlediska 2.MS (mezní stav použitelnosti). Maximální celkový průhyb podle ČSN EN 1992-1-1 od kvazi-stálého zatížení nesmí překročit hodnotu $1/250 L$, osově vzdálenosti podpor, u konzol pak dvojnásobek vyložení.

D.1.1.a.4.2.1 NOSNÉ KONSTRUKCE SVISLÉ

Základové konstrukce

Nejsou rekonstrukcí dotčeny.

Obvodové stěny

Veškeré nosné konstrukce objektu jsou zachovány v původním provedení. V místech, které lokálně doplňují vazbu na rekonstrukci je zdivo dozděno z cihel plných na vápenocementovou maltu.

.

D.1.1.a.4.2.2 NOSNÉ KONSTRUKCE VODOROVNÉ

Strop

Strop 1.NP je tvořen trémovým stropem s podbitím a omítkou na rákosový strop.

D.1.1.a.4.2.3 KROVY

Krov objektu je v původním členění sedlové střechy s polovalbovým štítem. Rekonstrukce se stávajícího krovu nedotýká.

D.1.1.a.4.2.4 STŘEŠNÍ KRYTINY A HYDROIZOLACE

Objekt je zastřešen stávající falcovou pálenou krytinou. Stávající krytina bude ponechána.

D.1.1.a.4.2.5 DĚLÍCÍ A INSTALAČNÍ KONSTRUKCE

Vnitřní příčky jsou provedeny jako lehké zvukoizolační SDK konstrukce vyplněné minerální vatou.

D.1.1.a.4.2.6 SCHODIŠTĚ A RAMPY

Prostory využívají stávajících schodišťových konstrukcí. Jednotlivé schodiště budou materiálově upraveny finálním povrchem, splňující požadovaný součinitel smykového tření.

D.1.1.a.4.2.7 ZÁBRADLÍ

Prostory jsou vybaveny stávající konstrukcí zábradlí, které bude povrchově upraveno novým nátěrem.

D.1.1.a.4.2.8 VÝPLNĚ OTVORŮ

Okna ve všech prostorech budou plastová s izolačními dvojskly, jejich tepelně technická specifikace bude mimo jiné splňovat doporučenou hodnotu $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Venkovní dveře budou plastové a jejich tepelně technická specifikace bude splňovat doporučenou hodnotu. Členění oken bude respektovat původní členění stávajících oken.

Vnitřní dveře budou provedeny jako dřevěné s výplní lehčeného DTD desky do obložkové

MDF zárubně.

D.1.1.a.4.2.9 PODLAHY

Všechny navržené nášlapné vrstvy splňují požadovaný součinitel smykového tření. Podlahy musí mít dle ČSN 74 4507 – 06.2007 protiskluzovou úpravu povrchu se součinitelem smykového tření nejméně 0,5 za mokrého stavu. V části objektu vymezené provozu edukačního centra, na chodbách a okrajů schodů musí být tato hodnota nejméně 0,5.

Podlahy s betonovým základem jsou navrženy:

- Vinylové lamely - tl.2mm
- Lepidlo – tl 1.mm
- Samonivelační stěrka – tl.21 mm
- Betonová stužující deska - tl. 75 mm

Podlahy s dřevěným záklopem jsou navrženy:

- Vinylové lamely - tl.2mm
- Lepidlo – tl 1.mm
- Zatmelení spár
- OSB desky dvě vrstvy křížem kladené – tl. 44 mm

Podlahy jsou ve všech prostorách navrženy jako velmi odolné a snadno udržovatelné. Souvrství je stanoveno na základě předpokládaného souvrství stávajících konstrukcí.

Keramické podlahy

Navržená dlažba splňuje požadovaný normativní protiskluz, odolnost provoznímu zatížení dle účelu místnosti, do kterého je určena. Dlažby budou celoplošně lepeny k podkladu lepidly na dlažbu a budou prováděny v souladu s ČSN a technologickými doporučeními výrobců dodávaných dlažeb. Součástí dodávky dlažeb budou rovněž kovové ukončovací, přechodové, dilatační a další

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

profily. Dilatace dlažeb bude kopírovat dilataci podkladních vrstev.

Navržené podlahy splňují veškeré hygienické a normové hodnoty kladené na podlahy či jejich jednotlivé vrstvy či skladby, dle účelu a provozu jednotlivých místností, do nichž jsou navrženy, zejména ČSN 74 4505 – 05.2012.

D.1.1.a.4.3 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Pro napojení na technickou infrastrukturu bude využito stávající kapacitně vyhovující přípojky na vodovodní, kanalizační, plynovodní řad a přípojky nízkého napětí.

Jednotlivé přípojky jsou ukončeny v objektu nebo na hranici líce fasády objektu.

Napojení objektu na veřejnou pozemní komunikaci zůstává zachováno. Objekt je v současnosti napojen na stávající dopravní infrastrukturu. Příjezd k objektu je po zpevněné veřejné komunikaci. Není navrhována změna způsobu napojení předmětného objektu na dopravní infrastrukturu.

D.1.1.a.4.3.1 BOURACÍ PRÁCE

V souvislosti s navrhovanou rekonstrukcí nebudou prováděny žádné demolice stávajících objektů. Vnitřní dispoziční úpravy budou provedeny pouze jako lokální bourací zásahy do stávajících konstrukcí.

Veškeré stavební práce budou prováděny odbornou firmou k této činnosti způsobilou. Během provozu stavby je nutno dodržovat všechny články platných ČSN a předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví, zejména vyhlášku č.48/82 Sb. a vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č.324/90 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Pro zajištění bezpečnosti práce na jednotlivých pracovištích je nutné, aby byly zpracovány provozní předpisy pro jednotlivá pracoviště. V předpisech budou bezpečnostní a hygienické pokyny pro veškerou činnost na pracovištích, to je používání pracovních pomůcek, obsluha zařízení apod.

Před započítáním prací musí být všichni pracovníci seznámeni se všemi související bezpečnostními předpisy a nařízeními. Pracovníci musí být vybaveni všemi potřebnými

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

ochrannými pomůckami a prostředky. Všechny otvory a zvýšené plošiny musí být opatřeny ochrannými zábradlími. Otvory musí být zakryty pevnými zábranami, aby nemohlo dojít k jejich posunutí. Jednotlivé přístupové cesty musí být znatelně označeny. Žebříky musí splňovat bezpečnostní předpisy a musí přesahovat minimálně 1100 milimetrů nad pracovní plošinu. Při pracích ve výškách musí být pracovníci speciálně proškoleni. Při provádění montážních prací ve výškách musí být pracovníci jištění pomocí úvazů, kdy je před každou směnou povinností pracovníků provést kontrolu stavu prostředků. Pokud budou úvazy, nebo jistící lano vykazovat opotřebení, je nutná jejich okamžitá výměna. Stavbyvedoucí musí před započatím prací vypracovat technologický postup prací, který musí být v souladu s platnými vyhláškami a předpisy.

D.1.1.a.4.3.2 BOURANÉ KONSTRUKCE

Bourací práce budou prováděny pouze lokálně v místě úpravy stávajících dispozic. Jednotlivé otvory v nosných stěnách budou konstrukčně zajištěny a přizpůsobeny novému využití. Dále viz dokumentace stavebně konstrukčního řešení stavby.

D.1.1.a.4.3.3 BEZPEČNOST PRÁCE

Stavební práce musí být prováděny tak, aby během nich nedošlo k ohrožení života a zdraví osob, ke vzniku požáru nebo nekontrolovatelnému porušení konstrukcí a technologií budované stavby a sousedních nebo souvisejících stavebních objektů. Při realizaci stavby musí být dodržována veškerá legislativa příslušející provádění stavebních prací a dále předpisy hygienické, požární ochrany a bezpečnosti práce. Práce budou prováděny v souladu s technologickými postupy a zákoníkem práce a předpisy souvisejícími. Před zahájením stavebních prací budou odpovědnou osobou za účasti správce jednotlivých sítí vytyčeny všechny stávající inženýrské sítě v prostoru stavby a rozsahu řešené plochy (především v záboru zařízení staveniště), které mohou být stavbou dotčeny včetně ochranných pásem jak pro vedení podzemní, tak i nadzemní. Budou přijata taková opatření, aby nedošlo k poškození vedení nebo k omezení jejich funkčnosti.

Zadavatel stavby je 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. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání, případně může být na vhodném místě umístěna informační tabule s potřebnými údaji o prováděcí firmě, o zahájení a ukončení výstavby.

V průběhu výstavby může potenciálně dojít k ohrožení zdraví a života osob. Toto riziko je nutné minimalizovat a to zejména zabezpečením staveniště před vniknutím nepovolaných osob. Za tímto účelem bude staveniště oploceno neprůhledným plotem výšky minimálně 2,0 m a bude odpovídajícím způsobem zajištěna ostraha staveniště generálním dodavatelem.

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby dle Zákona 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), ve znění zákonů č. 362/2007 Sb., č. 189/2008 Sb., č. 223/2009 Sb., č. 365/2011 Sb., č. 375/2011 Sb. a č. 225/2012 Sb. povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Jednotliví dodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorům a stavbyvedoucímu potřebnou součinnost.

Všichni pracovníci jsou v průběhu realizace stavby povinni používat odpovídající ochranné pomůcky dle charakteru vykonávané činnosti, zejména přilbu, odpovídající obuv a odpovídající ochranný oděv soznačením firmy dle vykonávaných činností aprací adbát pokynů stavbyvedoucího a koordinátora BOZP.

Je přísně zakázáno požívání alkoholu a jiných omamných a psychotropních látek na staveništi. Stavební práce budou probíhat v době od 7:00 do 21:00. V průběhu přestávek v pracovní činnosti bude staveniště řádně zabezpečeno před vniknutím nepovolaných osob.

Přístupové a vnitrostaveništní komunikace

Tyto musí být v průběhu výstavby udržovány v bezpečném stavu, a vyžaduje-li to provoz stavby, musí být řádně osvětleny. U vnitrostaveništních komunikací je

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

třeba zajistit průchodné a průjezdné profily. Komunikace pro pěší musí být široké minimálně 0,75 m a podchodná výška musí být alespoň 2,10 m. Průjezdný profil pro dopravní vozidla a stroje musí být alespoň o 30 cm větší než rozměr dopravního vozidla včetně nákladu nebo rozměr stroje. Je-li podjezd na vnitrostaveništní komunikaci nižší než 4,30 m, musí být označen stejným způsobem jako na veřejných komunikacích. Všechny překážky na komunikacích musí být označeny, a jsou-li vyšší než 0,10 m, musí být podle Vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění Vyhlášky č. 363/2005 Sb. opatřeny přejezdy odpovídající únosnosti. Vážné ohrožení bezpečnosti práce na staveništi představují nezakryté nebo neohrazené otvory a jámy.

Vertikální komunikace

Také vertikální komunikace musí být zajištěny z hlediska bezpečného provozu. Především je důležité, aby měly nekluzký povrch. Práce prováděné ze žebříků musí být krátkodobé a fyzicky nenáročné. Po žebříku je zakázáno dopravovat břemena těžší než 20 kg a pracovat s pneumatickými nebo jinými nástroji, které způsobují vibrace nebo otřesy. Žebřík musí být zajištěn proti sesunutí, vychýlení nebo rozevření.

Zajištění pod místem práce

Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy tak zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků či jiných osob. To znamená učinit jedno z následujících opatření – vyloučit provoz, použít ochrannou či záchytnou konstrukci, vymezit ohrožený prostor, střežit ohrožený prostor odpovědným pracovníkem. Ochranné pásmo, vymezující ohrazením ohrožený prostor, musí mít šířku od okraje pracoviště nebo pracovní podlahy nejméně 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m včetně, 2,0 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m včetně, 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m včetně, 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m. Při práci na plochách se sklonem větším než 25° se zvětšuje každé pásmo o 0,5 m. V místech dopravy materiálu do výšky pomocí kladek se rozšiřuje ochranné pásmo o 1 m na všechny strany od půdorysného profilu dopravovaného břemene.

Montáž rozvodů a instalací

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

Při manipulaci s rozvody elektřiny může dojít ke zraněním elektrickým proudem. Všichni pracovníci musí být pro tuto práci řádně proškoleni ve smyslu Vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění Vyhlášky č. 98/1982 Sb. Při práci s elektrickým ručním nářadím je nutné používat odpovídající ochranné pomůcky, zejména ochranné brýle při řezání úhlovými bruskami a vrtacími kladivy. Při práci na tlakových částech potrubí smí být tyto činnosti prováděny pouze osobami řádně pro danou činnost kvalifikovanými.

Všeobecně

Všechny výše uvedené činnosti, při kterých je manipulováno s vyhrazenými technickými zařízeními, je nutno provádět pouze s řádně poučeným a vyškoleným personálem a se zařízeními, která řádně prošla předepsanými revizemi. Doklady o způsobilosti pracovníků a revizi zařízení budou předloženy před zahájením prací stavbyvedoucímu, technickému dozoru investora a koordinátorům BOZP.

D.1.1.a.4.4 ZEMNÍ PRÁCE

Veškeré zemní práce budou prováděny v souladu s platnými bezpečnostními předpisy, normami a vyhláškami souvisejícími s těmito pracemi, zejména s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Provádění zemních prací se řídí ustanovením a Nařízením vlády 591/2006 Sb.

D.1.1.a.4.4.1 VÝKOPY

Samotná rekonstrukce stavby nepočítá s prováděním výkopových prací. V případě zásahu do instalací či sanací zdiva, které by vyžadovalo výkopové práce se jednotlivý postup bude řídit následujícím ustanovením:

Před zahájením samotných výkopů budou provedeny přípravné práce spočívající především v ověření všech nadzemních a podzemních inženýrských sítí, objektů, nacházejících se v prostoru zemních prací a budoucích výkopů, jejich vytyčení a dále jejich odpojení a následné odstranění či přeložení.

Způsob mechanické ochrany izolace potrubí před poškozením zásypovým materiálem a materiálem na dně výkopu, úprava dna výkopu zhutněním a

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

vyrovnáním, obsyp a zásyp se volí s přihlédnutím k ČSN 03 8375. Na dno výkopu musí být uloženo 100mm pískové lože. Po uložení potrubí bude zasypáno 200 mm vrstvou písku. Na další zhutněnou vrstvu zásypu o síle cca 30 - 40cm bude položena výstražná folie. Před provedením obsypu musí být provedeno zaměření potřebné k vyhotovení dokladů dle příslušné EN 12007, DSMP B02-06-02, B02-08-01 a B02-01-01 vydaných SČP a.s. Zbytek výkopu bude zasypán výkopkem po vrstvách 200mm, které budou řádně hutněny. Konečná úprava rýhy bude uvedena do původního stavu. Se záhozem smí být započato až po kontrole kvality provedených prací dle vyjádření jednotlivých majitelů sítí a po provedení tlakové zkoušky. Provádění zemních prací bude realizováno ve smyslu ČSN 73 3050, EN 12007/2 a výše uvedených. Před záhozem je nutné provést geodetické zaměření skutečné trasy potrubí.

D.1.1.a.4.4.2 TERNÉNNÍ ÚPRAVY

S výjimkou dokončovacích terénních úprav v souvislosti s výkopy jsou navrženy ještě dokončovací úpravy terénu v oblasti zahradních prostor. Veškeré povrchy v místě výkopů budou uvedeny do svého původního stavu. V prostoru zahradní terasy bude modelace terénu dosypána přizpůsobena niveletě úrovně stávajících vstupů.

D.1.1.a.4.5 ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV V OKOLÍ OBJEKTU

Navrhované úpravy nezahrnují úpravy vegetace a zeleně. Vysazeny tak budou pouze sazenice popínavých rostlin a osivo travního porostu za účelem rekultivace ploch po zrušení zařízení staveniště a výkopech.

D.1.1.a.5 TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
 stupeň: DPS
 zpracoval: Pavel Kolář
 datum: 08/2017

D.1.1.a.5.1 VYKLIZENÍ OBJEKTU

Před zahájením rekonstrukce budou veškeré místnosti stavebně připraveny pro návrhové stavební úpravy.

D.1.1.a.5.2 Odstrojení objektu

D.1.1.a.5.2.1 ZNAČENÍ PRVKŮ

Jednotlivé povrchové prvky, které nejsou rekonstrukcí dotčeny budou viditelně označeny a ochráněny.

D.1.1.a.5.2.2 NAKLÁDÁNÍ S UMĚLECKO ŘEMESLNÝMI PRVKY

V území se nenacházejí prvky umělecko-řemeslné povahy.

D.1.1.a.5.2.3 OCHRANA HODNOTNÝCH PRVKŮ A STAVEBNÍCH DETAILŮ

V území se nenacházejí prvky hodnotných prvků. Destrukční fasádní prvky budou sanačně ošetřeny, stavebně doplněny.

D.1.1.a.5.3 ŘEMESLNÁ OPRAVA, REPASE

V území se nenacházejí prvky nebo architektonické detaily v tomto režimu obnovy.

D.1.1.a.5.4 RESTAUROVÁNÍ

V území se nenacházejí prvky nebo architektonické detaily v tomto režimu obnovy.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce:	Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň:	DPS
zpracoval:	Pavel Kolář
datum:	08/2017

D.1.1.a.6 STAVEBNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY STAVBY

Navrhovaná rekonstrukce objektu respektuje ustanovení, kterými jsou kladeny požadavky na kvalitu prostředí ve vnitřních prostorech budov, dostatečné denní osvětlení a oslunění ve všech bytech a pobytových místnostech v daném případě ve stavbách navrhovanou stavbou ovlivněných. Je zřejmé, že denní osvětlení a proslunění bytových jednotek situovaných v sousedství objektu dotčeného vnitřními stavebními úpravami nebude ovlivněno. Ani ostatní objekty vdané lokalitě nemůže navrhovaná stavba s ohledem k charakteru stavebních úprav a vzájemné poloze z hlediska světových stran či odstupových vzdáleností, ovlivnit.

D.1.1.a.6.1 STAVEBNÍ FYZIKA A TEPELNÁ TECHNIKA

Tepelně technické vlastnosti nových stavebních konstrukcí byly navrženy a posouzeny dle ČSN EN ISO 13788, ČSN EN ISO 6946, ČSN 730540 a STN 730540.

Pro předmětný objekt nebyl zpracován průkaz jeho energetické náročnosti ve stavu pro navrhovanou rekonstrukci neboť rekonstrukce nezasahuje v předepsaném rozsahu do faktorů, které výrazně ovlivňují vnitřní prostředí objektu.

Kritéria tepelně technického hodnocení, klimatická oblast v místě budovy dle ČSN 73 0540-3 a další parametry budovy:

nadmořská výška	357 m.n.m.
vnější návrhová zimní extrémní teplota	-15 °C
Vnitřní převažující návrhová teplota v budově	22 °C
Třída stínění budovy	bez stínění.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

D.1.1.a.6.2 OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

Veškeré prostory jsou dostatečně osvětleny a osluněny při splnění normových parametrů pro jednotlivé místnosti.

D.1.1.a.6.3 AKUSTIKA, HLUK A VIBRACE

Všechny detaily stavby budou zhotovitelem řešeny tak, aby bylo zabráněno vznikům akustických mostů mezi jednotlivými funkčními i podlažními částmi, především pak bude zvláštní zřetel brán na řešení akustiky technického vybavení objektu v podobě strojoven vzduchotechniky, chlazení a výtahu. Provoz navrhované stavby nezpůsobí před fasádami nejbližších domů v okolí objektu překročení hygienických limitů hluku v denní ani v noční době.

D.1.1.a.7 OSTATNÍ POŽADAVKY

Při provádění veškerých navrhovaných stavebních a montážních prací je nezbytné řídit se závaznými ustanoveními platných norem a podmínkami bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce a vyhláškách Státního úřadu inspekce práce.

Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností. Vedení stavby bude prováděno v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Kvalita volených materiálů a technologických postupů bude podléhat platným předpisům ČR.

Po dobu provádění stavby je třeba zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak:

- Vyhláška MSV č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.
- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

práce, ve znění zákonů č. 575/1990 Sb., č. 159/1992 Sb., č. 47/1994 Sb., č. 71/2000 Sb., č. 124/2000 Sb., č. 151/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 436/2004 Sb., č. 253/2005 Sb., č. 189/2008 Sb., č. 223/2009 Sb. a č. 341/2011 Sb.

- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice ve znění Vyhlášky č. 98/1982 Sb.
- Vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, se zapracovanými změnami dle Nařízení č. 352/2000 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášek č. 97/1982 Sb., č. 551/1990 Sb., se zapracovanými změnami dle Nařízení č. 352/2000 Sb. a ve znění vyhlášek č. 118/2003 Sb. a č. 393/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ve znění Vyhlášky č. 552/1990 Sb., se zapracovanými změnami dle Nařízení č. 352/2000 Sb. a ve znění Vyhlášky č. 394/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění Vyhlášky č. 554/1990 Sb., se zapracovanými změnami dle Nařízení č. 352/2000 Sb. a ve znění Vyhlášky č. 395/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění Vyhlášky č. 207/1991 Sb., se zapracovanými změnami dle Nařízení č. 352/2000 Sb. a ve znění Vyhlášky č. 192/2005 Sb.
- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákonů č. 425/1990 Sb., č. 40/1994 Sb., č. 203/1994 Sb., č. 163/1998 Sb., č. 71/2000 Sb., č. 237/2000 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 413/2005 Sb., č. 186/2006 Sb., č.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

281/2009 Sb., č. 341/2011 Sb., č. 350/2011 Sb., č. 350/2012 Sb., č. 303/2013 Sb., Zákonného opatření č. 344/2013 Sb. a zákona č. 64/2014 Sb.

- Zákon ČNR č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění zákonů č. 337/1992 Sb., č. 344/1992 Sb., č. 359/1992 Sb., č. 67/1993 Sb., č. 290/1993 Sb., č. 134/1994 Sb., č. 82/1995 Sb., č. 279/1995 Sb., č. 237/1995 Sb., č. 289/1995 Sb., č. 112/1998 Sb., č. 168/1999 Sb., č. 360/1999 Sb., č. 29/2000 Sb., č. 121/2000 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 151/2000 Sb., č. 258/2000 Sb., č. 361/2000 Sb., č. 370/2000 Sb., se zapracovanou změnou dle Nálezu č. 52/2001 Sb., ve znění zákonů č. 164/2001 Sb., č. 254/2001 Sb., č. 265/2001 Sb., č. 273/2001 Sb., č. 274/2001 Sb., č. 312/2001 Sb., č. 6/2002 Sb., č. 62/2002 Sb., č. 78/2002 Sb., č. 216/2002 Sb., č. 259/2002 Sb., č. 285/2002 Sb., č. 311/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 218/2003 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 362/2003 Sb., č. 47/2004 Sb., č. 436/2004 Sb., č. 501/2004 Sb., č. 559/2004 Sb., č. 586/2004 Sb., č. 95/2005 Sb., č. 392/2005 Sb., č. 379/2005 Sb., č. 411/2005 Sb., č. 57/2006 Sb., č. 76/2006 Sb., č. 80/2006 Sb., č. 115/2006 Sb., č. 134/2006 Sb., č. 181/2006 Sb., č. 213/2006 Sb., č. 216/2006 Sb., č. 225/2006 Sb., č. 226/2006 Sb., č. 215/2007 Sb., č. 344/2007 Sb., č. 376/2007 Sb., č. 129/2008 Sb., č. 274/2008 Sb., č. 309/2008 Sb., č. 314/2008 Sb., č. 484/2008 Sb., č. 41/2009 Sb., č. 52/2009 Sb., č. 306/2009 Sb., č. 346/2009 Sb., č. 150/2010 Sb., č. 199/2010 Sb., č. 133/2011 Sb., č. 366/2011 Sb., č. 142/2012 Sb., č. 237/2012 Sb., č. 390/2012 Sb., č. 494/2012 Sb., č. 102/2013 Sb., č. 300/2013 Sb., č. 306/2013 Sb. a č. 308/2013 Sb.
- Sdělení FMZV č. 433/1991 Sb., o Úmluvě o bezpečnosti a ochraně zdraví ve stavebnictví (č. 167)
- Zákon č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění zákonů č. 264/1992 Sb., č. 591/1992 Sb., č. 286/1993 Sb., č. 156/1994 Sb., č. 84/1995 Sb., č. 94/1996 Sb., č. 142/1996 Sb., č. 77/1997 Sb., č. 15/1998 Sb., č. 165/1998 Sb., č. 356/1999 Sb., č. 27/2000 Sb., č. 29/2000 Sb., č. 30/2000 Sb., č. 105/2000 Sb., č. 367/2000 Sb., č. 370/2000 Sb., č. 120/2001 Sb., č. 239/2001 Sb., č. 353/2001 Sb., č. 501/2001 Sb., č. 15/2002 Sb., č. 125/2002 Sb., č. 126/2002 Sb., č. 151/2002 Sb., č. 308/2002 Sb., č.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

312/2002 Sb., nálezů Ústavního soudu č. 476/2002 Sb., č. 87/2003 Sb., zákonů č. 88/2003 Sb., č. 437/2003 Sb., č. 85/2004 Sb., č. 257/2004 Sb., č. 360/2004 Sb., č. 484/2004 Sb., č. 499/2004 Sb., č. 554/2004 Sb., č. 179/2005 Sb., č. 216/2005 Sb., č. 377/2005 Sb., č. 413/2005 Sb., č. 56/2006 Sb., č. 57/2006 Sb., č. 79/2006 Sb., č. 81/2006 Sb., č. 308/2006 Sb., č. 269/2007 Sb., č. 296/2007 Sb., č. 344/2007 Sb., č. 36/2008 Sb., č. 104/2008 Sb., č. 126/2008 Sb., č. 130/2008 Sb., č. 230/2008 Sb., č. 215/2009 Sb., č. 217/2009 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 230/2009 Sb., č. 285/2009 Sb., č. 420/2009 Sb., č. 152/2010 Sb., č. 409/2010 Sb., č. 427/2010 Sb., č. 188/2011 Sb., č. 351/2011 Sb., č. 355/2011 Sb., č. 420/2011 Sb., č. 428/2011 Sb., č. 167/2012 Sb., č. 202/2012 Sb., č. 396/2012 Sb., č. 503/2012 Sb., č. 134/2013 Sb. a č. 179/2013 Sb.

- Zákon ČNR č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění zákonů č. 164/1993 Sb., č. 275/1994 Sb., č. 224/2003 Sb., č. 189/2008 Sb., č. 153/2011 Sb. a č. 350/2012 Sb.
- Vyhláška MF č. 125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání ve znění Zákona č. 43/1995 Sb., vyhlášek č. 98/1996 Sb., č. 74/2000 Sb., č. 487/2001 Sb. a Zákona č. 365/2011 Sb.
- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., č. 102/2001 Sb., č. 205/2002 Sb., č. 226/2003 Sb., č. 277/2003 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 229/2006 Sb., č. 481/2008 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 490/2009 Sb., č. 155/2010 Sb., č. 34/2011 Sb. a č. 100/2013 Sb.
- Zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění zákonů č. 242/1997 Sb., č. 2/1998 Sb., č. 127/1998 Sb., č. 225/1999 Sb., č. 363/1999 Sb., č. 18/2000 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 155/2000 Sb., Nálezu Ústavního soudu č. 167/2000 Sb., zákonů č. 220/2000 Sb., č. 258/2000 Sb., č. 459/2000 Sb., č. 176/2002 Sb., č. 198/2002 Sb., č. 285/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

222/2003 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 362/2003 Sb., č. 424/2003 Sb., č. 425/2003 Sb., č. 455/2003 Sb., č. 85/2004 Sb., č. 359/2004 Sb., č. 422/2004 Sb., č. 436/2004 Sb., č. 438/2004 Sb., č. 123/2005 Sb., č. 168/2005 Sb., č. 253/2005 Sb., č. 350/2005 Sb., č. 361/2005 Sb., č. 47/2006 Sb., č. 109/2006 Sb., č. 112/2006 Sb., č. 117/2006 Sb., č. 165/2006 Sb., č. 189/2006 Sb., č. 214/2006 Sb., č. 245/2006 Sb., č. 264/2006 Sb., č. 340/2006 Sb., Nálezu Ústavního soudu č. 57/2007 Sb., zákonů č. 181/2007 Sb., č. 261/2007 Sb., č. 296/2007 Sb., č. 129/2008 Sb., č. 137/2008 Sb., č. 270/2008 Sb., č. 274/2008 Sb., č. 306/2008 Sb., č. 59/2009 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 362/2009 Sb., č. 298/2011 Sb., č. 365/2011 Sb., č. 369/2011 Sb., č. 458/2011 Sb., č. 1/2012 Sb., č. 275/2012 Sb., č. 401/2012 Sb., č. 403/2012 Sb., č. 44/2013 Sb., Nálezu Ústavního soudu č. 238/2013 Sb., zákonů č. 60/2014 Sb. a č. 109/2014 Sb.

- Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění zákonů č. 254/2001 Sb., č. 274/2001 Sb., č. 13/2002 Sb., č. 76/2002 Sb., č. 86/2002 Sb., č. 120/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 362/2003 Sb., č. 426/2003 Sb., č. 167/2004 Sb., č. 326/2004 Sb., č. 562/2004 Sb., č. 626/2004 Sb., č. 125/2005 Sb., č. 253/2005 Sb., č. 381/2005 Sb., č. 392/2005 Sb., č. 444/2005 Sb., č. 59/2006 Sb., č. 74/2006 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 189/2006 Sb., č. 222/2006 Sb., č. 230/2006 Sb., č. 264/2006 Sb., č. 342/2006 Sb., č. 110/2007 Sb., č. 296/2007 Sb., č. 378/2007 Sb., č. 124/2008 Sb., č. 130/2008 Sb., č. 274/2008 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 301/2009 Sb., č. 151/2011 Sb., č. 298/2011 Sb., č. 375/2011 Sb., č. 466/2011 Sb., č. 115/2012 Sb., č. 333/2012 Sb., č. 223/2013 Sb. a č. 64/2014 Sb.
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (Zákon o silničním provozu), ve znění zákonů č. 60/2001 Sb., č. 478/2001 Sb., č. 62/2002 Sb., č. 311/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 436/2003 Sb., č. 53/2004 Sb., č. 229/2005 Sb., č.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

411/2005 Sb., č. 76/2006 Sb., č. 226/2006 Sb., č. 264/2006 Sb., č. 342/2006 Sb., č. 215/2007 Sb., č. 170/2007 Sb., č. 374/2007 Sb., č. 124/2008 Sb., č. 274/2008 Sb., č. 480/2008 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 424/2010 Sb., č. 133/2011 Sb., č. 297/2011 Sb., č. 329/2011 Sb., č. 341/2011 Sb., č. 375/2011 Sb., č. 18/2012 Sb., č. 119/2012 Sb., č. 193/2012 Sb., č. 197/2012 Sb., č. 390/2012 Sb., č. 396/2012 Sb., č. 101/2013 Sb., č. 233/2013 Sb., č. 300/2013 Sb. a č. 64/2014 Sb.

- Vyhláška MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhlášek č. 153/2003 Sb., č. 176/2004 Sb., č. 193/2006 Sb., č. 507/2006 Sb., č. 202/2008 Sb., č. 91/2009 Sb., č. 247/2010 Sb. a č. 290/2011 Sb.
- Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění Nařízení vlády č. 498/2002 Sb.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákonů č. 477/2001 Sb., č. 76/2002 Sb., č. 275/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 167/2004 Sb., č. 188/2004 Sb., č. 317/2004 Sb., č. 7/2005 Sb., č. 444/2005 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 222/2006 Sb., č. 230/2006 Sb., č. 314/2006 Sb., č. 296/2007 Sb., č. 25/2008 Sb., č. 34/2008 Sb., č. 383/2008 Sb., č. 9/2009 Sb., č. 157/2009 Sb., č. 223/2009 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 291/2009 Sb., č. 297/2009 Sb., č. 326/2009 Sb., č. 154/2010 Sb., č. 31/2011 Sb., č. 77/2011 Sb., č. 264/2011 Sb., č. 457/2011 Sb., č. 18/2012 Sb., č. 85/2012 Sb., č. 165/2012 Sb., č. 167/2012 Sb., č. 69/2013 Sb., č. 169/2013 Sb., Zákonného opatření č. 344/2013 Sb. a Zákona č. 64/2014 Sb.
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (Vyhláška o požární prevenci)
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nařízení vlády č. 339/2002 Sb., o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem, ve znění nařízení vlády č. 178/2004 Sb. a č. 25/2014 Sb.
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Nařízení vlády č. 27/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy, ve znění nařízení vlády č. 127/2004 Sb. a č. 142/2008 Sb.
- Vyhláška MZ č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
- Vyhláška MZ č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

biologickými činiteli, ve znění Vyhlášky č. 107/2013 Sb.

- Vyhláška MZ č. 137/2004 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných, ve znění vyhlášky č. 602/2006 Sb.
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Zákon č. 500/2004 Sb., Správní řád, ve znění zákonů č. 413/2005 Sb., č. 384/2008 Sb., č. 7/2009 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 167/2012 Sb. a č. 303/2013 Sb.
- Nařízení vlády č. 101/2005, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Vyhláška č. 192/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění zákonů č. 230/2006 Sb., č. 264/2006 Sb., č. 213/2007 Sb., č. 362/2007 Sb., č. 294/2008 Sb., č. 382/2008 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 73/2011 Sb., č. 341/2011 Sb., č. 350/2011 Sb., č. 365/2011 Sb. a č. 367/2011 Sb.
- Vyhláška MPSV č. 266/2005 Sb., kterou se stanoví vzor a provedení průkazu inspektorů Státního úřadu inspekce práce a oblastních inspektorátů práce
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon č. 379/2005 Sb., o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

souvisejících zákonů, ve znění zákonů č. 225/2006 Sb., č. 274/2008 Sb., č. 305/2009 Sb. a č. 375/2011 Sb.

- Vyhláška MZ č. 123/2006 Sb., o evidenci a dokumentaci návykových látek a přípravků
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) ve znění zákonů č. 68/2007 Sb., č. 191/2008 Sb., č. 223/2009 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 345/2009 Sb., č. 379/2009 Sb., č. 424/2010 Sb., č. 420/2011 Sb., č. 142/2012 Sb., č. 167/2012 Sb., č. 350/2012 Sb. a č. 257/2013 Sb.
- Zákon č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce, ve znění zákonů č. 585/2006 Sb., č. 181/2007 Sb., č. 261/2007 Sb., č. 296/2007 Sb., se zapracovanými změnami dle Vyhlášky č. 357/2007 Sb., ve znění zákona č. 362/2007 Sb., ve znění Nálezu Ústavního soudu č. 116/2008 Sb., ve znění zákonů č. 121/2008 Sb., č. 126/2008 Sb., č. 294/2008 Sb., č. 305/2008 Sb., č. 306/2008 Sb., č. 382/2008 Sb., se zapracovanými změnami dle Vyhlášky č. 451/2008 Sb., ve znění zákonů č. 286/2009 Sb., č. 320/2009 Sb., č. 326/2009 Sb., se zapracovanými změnami dle Vyhlášky č. 462/2009 Sb., ve znění Zákona č. 347/2010 Sb., se zapracovanými změnami dle Vyhlášky č. 377/2010 Sb., ve znění zákonů č. 427/2010 Sb., č. 73/2011 Sb., č. 180/2011 Sb., č. 185/2011 Sb., č. 341/2011 Sb., č. 364/2011 Sb., č. 365/2011 Sb., č. 367/2011 Sb., č. 375/2011 Sb., se zapracovanými změnami dle Vyhlášky č. 429/2011 Sb., ve znění zákonů č. 466/2011 Sb., č. 167/2012 Sb., č. 385/2012 Sb., č. 396/2012 Sb., č. 399/2012 Sb., se zapracovanými změnami dle Vyhlášky č. 472/2012 Sb., ve znění zákonů č. 155/2013 Sb., č. 303/2013 Sb., se zapracovanými změnami dle Vyhlášky č. 435/2013 Sb. a ve znění Zákona č. 101/2014 Sb.
- Zákon č. 264/2006 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákoníku práce ve znění zákonů č. 218/2007 Sb., č. 282/2009 Sb., č. 89/2012 Sb. a č. 463/2012 Sb.
- Zákon č. 266/2006 Sb., o úrazovém pojištění zaměstnanců, ve znění zákonů č. 218/2007 Sb., č. 306/2008 Sb., č. 41/2009 Sb., č. 158/2009 Sb.,

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

č. 282/2009 Sb., č. 303/2009 Sb., č. 73/2011 Sb., č. 375/2011 Sb., č. 167/2012 Sb., č. 401/2012 Sb. a č. 463/2012 Sb.

- 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) ve znění zákonů č. 362/2007 Sb., č. 189/2008 Sb., č. 223/2009 Sb., č. 365/2011 Sb., č. 375/2011 Sb. a č. 225/2012 Sb.
- Vyhláška MZ č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- Vyhláška MMR č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášek č. 269/2009 Sb., č. 22/2010 Sb., č. 20/2011 Sb. a č. 431/2012 Sb.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění Nařízení vlády č. 68/2010 Sb., č. 93/2012 Sb. a č. 9/2013 Sb.
- Nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením ve znění Nařízení vlády č. 106/2010 Sb.
- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění Vyhlášky č. 268/2011 Sb.
- Vyhláška MMR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- Vyhláška MPSV č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

podmínkách jejich bezpečnosti (Vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (Zákon o zdravotních službách), ve znění zákona č. 167/2012 Sb., Nálezu Ústavního soudu č. 437/2012 Sb., zákonů č. 66/2013 Sb., č. 303/2013 Sb. a č. 60/2014 Sb.
- Zákon č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
- Vyhláška MMR č. 458/2012 Sb., kterou se mění Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
- Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MMR č. 62/2013 Sb., kterou se mění Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška MMR č. 63/2013 Sb., kterou se mění Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření
- ČSN 05 0610, Z1 – 10.1995 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov
- ČSN 05 0630, Z1 – 04.1999 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017

- ČSN 49 6105, Z1-7 – 07.12004 Dřevozpracující zařízení. Bezpečnostní požadavky pro kotoučové a válcové pily
- ČSN 73 0037, Z1 – 07.2010 Zemní tlak na stavební konstrukce
- ČSN 73 2810, Z1 – 02.2000 Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
- ČSN 73 3150 – 07.1994 Tesařské spoje dřevěných konstrukcí. Terminologie třídění
- ČSN 73 8101 – 04.2005 Lešení – Společná ustanovení
- ČSN 73 8106, Z1-Z4 – 04.2005 Ochranné a záchytné konstrukce
- ČSN 73 8107 – 04.2005 Trubková lešení
- ČSN EN 12810-1 – 08.2004 Fasádní dílcová lešení – Část 1: Požadavky na výrobky
- ČSN EN 12811-1 – 08.2004 Dočasné stavební konstrukce – Část 1: Pracovní lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh
- ČSN EN 12812 – 05.2009 – Podpěrná lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh
- ČSN ISO 3864 – 1,2,3,4 – 12.2012 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
- ČSN ISO 12480-1 – 06.1999 Jeřáby – Bezpečné používání – Část 1: Všeobecně
- EN 1090-2+A1 – 01.2012 - Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce.

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Transformace CSS Stod - III. etapa Staňkov
stupeň: DPS
zpracoval: Pavel Kolář
datum: 08/2017