



Legenda materiálů

- Stávající konstrukce a prvky (černá barva)

Nové konstrukce a prvky (červená barva)

Repasované prvky/replika (modrá barva)

Legenda označení:

- KV01.01

- Klempířské výrobky

DO01.01

- Dveře

PS01.01

- Podlahy čisté

PS01.02

- Podlahy hrubé

OK01.01

- Okna

SI01.01

- Střechy

Poznámky

- Výšky prostupů základových konstrukcí jsou vztahyeny k čisté podlaže 1.PP (-3,150).
 - Půdorysné rozměry kótovány na konstrukce bez povrchových úprav (na zdici prvky, nebo žb. koe). Výškové kóty vztaheny k čistým podlahám.
 - Veškeré dimenze je nutné ověřit před zahájením bouracích prací přímo na stavbě.
 - Vybouraný materiál se nesmí hromadit v objektu a přelézávat stávající ani dočasné konstrukce, musí být ihned odstraňován (např. pomocí uzavřených skluží).
 - Skladby konstrukcí jsou určeny na základě podkladů od investora (původní projektové dokumentace) a na základě provedených sond. V nepřístupných pozicích pak odborným odhadem.
 - Před zahájením výkopových prací a bourání v 1.PP bude provedeno podchycení základů S0101 dle části speciální základání D.1.2a.

Poznámky repase		
Číslo	Název	Popis
R01	Repase venkovního schodiště	Venkovní schodiště bude ze 100% rozebráno (z důvodu injekáže, sanace, zateplení). Následně se všechny části schodiště očistí, zábradlí bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zábradlí znovu svaří, nebo vymění (cca30%/25kg). Následuje antikorozní základní nátěr a dvě vrstvy kvalitní vrchní barvy odolné proti povětrnostním vlivům (4m2). U schodiště bude probíhat kotla a broušení povrchu diamantovými kotouči (12m2), oprava prasklin epoxidovou pryskyřicí (3m2)a sjednocení vzhledu leštěním (12m2). Na závěr se aplikuje impregnace na kámen pro ochranu proti vlhkosti a nečistotám (12m2).Schodiště bude znovuzakládáno na betonu C25/30 XC2 (1m3).
R02	Repase vnitřního schodiště	Repase vnitřního schodiště včetně mezipodest a zábradlí zahrnuje důkladné očištění povrchu (25m2), odstranění drobných vad a prasklin pomocí epoxidové pryskyřice (12m2), doplnění chybějících dlažic (3m2) následně broušení diamantovými kotouči a leštění pro sjednocení vzhledu (25m2). Hrany a spáry se zpevní nebo vyplní tmelem na kámen odpovídající barvy (3m2). Na závěr se aplikuje impregnace na kámen pro ochranu proti opotřebení a skvrnám.(25m2)
R03	Repase dlažby - vstup	Otlučení poškozených částí - předpoklad 40%, doplnění odstraněných částí novými prvky, kompletní vyčištění 100%
R04	Repase žeb.bet.stropu	Odstranění nesoudržných částí betonu 15%, pasivace odhalené výztuže, reprofilace povrchu, 600m2
R05.A	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s tímto přidány prvky - paníkové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05.B	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s tímto přidány prvky - EPS, samozavírač, koordinátor
R05.C	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s tímto přidány prvky - paníkové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05.D	Replika vnitřních dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s tímto přidány prvky - paníkové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, požární odolnost EI 30DP3-C3S
R06	Repase schodišťového zábradlí	Zábradlí bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zábradlí znovu svaří, nebo vymění (cca30%/25kg). Následuje antikorozní základní nátěr a dvě vrstvy kvalitní vrchní barvy (3m2)
R07	Repase žeb.bet.nosníků	Odstranění nesoudržných částí betonu 15%, pasivace odhalené výztuže, reprofilace povrchu, 68 m2
R08	Repase stávající sedimentační jímky	Repase sedimentační jímky zahrnuje odstranění usazenin, čištění vysokotlakým vodním paprskem a opravu poškozených částí stěn a dna pomocí cementové malty třídy R4 (31m2). Povrchy se následně ošetří hydroizolační stěrkou pro zvýšení odolnosti proti prosakování a chemickému zatížení (31m2). Na závěr se obnoví těsnění vstupů a výstupů více v detailech.
R09	Repase stávající dlažby	Otlučení poškozených částí - předpoklad 40%, doplnění odstraněných částí novými prvky, kompletní vyčištění 100%

Poznámky nový stav

Číslo	Název	Popis
N01	Vnitřní betonový pilř	Železobetonový pilř pro zesílení stávajícího zdiva v místě uložení nových stropních nosníků, ke stávajícímu zdivu kotvený z čela na chemické kotvy
N02	Dozdívka	CPP s provázáním na vazbu a helikální výztuží, maltová spára
N03	Dobetonávka pro dveře	železobetonové ostění pro zesílení stávajícího zdiva v místě otvorových výplní, ke stávajícímu zdivu kotvené na chemické kotvy
N04	Předstěna z plynosilikátu	plynosilikátové tvárnice, zdici malta, ke stávajícímu zdivu kotvené na chemické kotvy
N05	SDK příčka	hliníkové profily, opláštěné SDK deskami, mezi desky vložená minerální izolace, spojovací materiál, penetrační nátěr, 2x vrstva SDK stěrky
N06	Stěna ze ztraceného bednění	betonové bednicí tvárnice
N07	Keramický obklad	keramické dlaždice, tenkovrstvé flexibilní lepidlo, šířka spáry 2 mm, spárovací hmota
N08	Dobetonování stěny	dobetonování částí stěny, napojení na stávající konstrukci
N09	Schodiště	vnitřní nová železobetonová monolitická schodiště 1.PP (nesmí být kotvené do základové desky došlo by k porušení stěrkové izolace) provedení viz detail 7103, 7104, 7105
N10	Opasání pilřů	helikální výztuž nerezové spony a táhla
N11	Vnitřní stěny	keramické tvárnice, maltová spára
N12	Zesílení ostění	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA, pro zesílení ostění u otvorů
N13	Ocelové překlady	ocelové nosníky - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N14	Poklop	zámečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámků - ocelová obruba a poklop, do ocelové obruby jsou navařena ocelová oka pro zavěšení žebříku, žebřík shodný materiálu Zn ocel.
N15	Ocelový sloup	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N17	Tybové táhlo	ocelový profil pro ztužení krovu viz STA
N18	Odvod radonu	potrubí vodorovné a svislé sloužící pro odvod radonu z podlaží nad střešní plášť
N20	Odvodové zdivo	CPP s provázáním na vazbu, maltová spára, různé tloušťky
N21	Oplechování	klempířský výrobek, viz výpis klempířských prvků
N22	ŽB nosník	železobetonový nosník různých rozměrů, podrobně viz STA
N23	ŽB strop	monolitický železobetonový strop tl. 200 mm
N24	<různé>	<různé>
N25	Lamelový kastlík	lamelový podhled lemující ocelové profily, podrobně viz výkres podhledů
N26	Výtahová šachta	železobetonová nosná stěna tl. 200 mm tvořící vanu výťahové šachty
N27	SDK podhled	SDK podhled na dvojitém roštu s odolností do vlhka, podrobně viz výkres podhledů
N28	SKD kastlík na světla	SDK desky na roštu lemující osvětlení, velikost dle jednotlivých světel
N29	Schod	schod z plynosilikátu, tenkovrstvá malta, aplikace pochůzí vrstvy
N30	Revizní šachta	ztracené bednění s vloženou tepelnou izolací, PE fólií, betonem a hydroizolační vrstvou
N31	ŽB věnec	ztužující betonový prvek s výztuží, propojený se zdivem
N32	Čistící rohož	zámečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámků - ocelová obruba a poklop

±0.000 = +389,970 m.n.m. Bpiv

HLAVNÍ PROJEKTANT		ENERGY BENEFIT centre	
Energy Benefit Centre s.r.o. Křovčova 438/3, 182 00 Praha 6 tel.: +02 279 03 300 e-mail: kontakt@energybenefit.cz internet: www.energybenefit.cz		Hlavní projektant Ing. Libor Truhelka Zastupitel hlavního projektanta Ing. Miroslav Zyma	
AUTOR ARCHITECTURNÍHO, STAVEBNÍHO A UMLÉČKÉHO GARANTU		PEIR HÁJEK ARCHITEKT s.r.o. Grafická 20, 182 00 Praha 6 internet: www.hajekarchitekt.cz	
PEIR HÁJEK ARCHITEKT		Hlavní architekt prof. Ing. Mgr. akad. arch. Peir Hájek	
ZPRACOVATEL ČÁSTI		ENERGY BENEFIT centre	
Energy Benefit Centre s.r.o. Křovčova 438/3, 182 00 Praha 6 tel.: +02 279 03 300 e-mail: kontakt@energybenefit.cz internet: www.energybenefit.cz		Výpracovní A. Zhabudová, V. Rašková, M. Kie, N. Burgová, H. Cypriánová, H. Hrubá Zodpovědný projektant: Ing. Miroslav Zyma	
STAVEBNÍK Karlovský kraj Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary, IČ: 70891168		Zakázka číslo: 220095 Datum: 27.08.2024 Stupeň: DPS	
STŘEDNÍ UMĚLECKOPRŮMYSLOVÁ ŠKOLA KERAMICKÁ A SKLÁŘSKÁ KARLOVY VARY UŠETŘENO: Nam 17. listopadu 7101/2, Karlovy Vary - Rybář, 16, č.p.: 394/1 až 394/3, 395/1 až 395/5, 396, 397		náležo a podpis	
ET01 - SO101 STARÁ BUDOVA ŠKOLY D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Měřítko: 1 : 50 Změna: 200	