



- 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
 - D01.01 - Dveře
 - O01.01 - Ostatní výrobky
 - P01.01 - Podlahy čisté
 - Z01.01 - Zámečnické výrobky
 - P02.01 - Podlahy hrubé
 - O02.01 - Okna
 - S01.01 - Střešní

Poznámky

- Výšky prostupů základových konstrukcí jsou vztahy k čisté podlaží 1.PP (-3,150).
- Pudované rozměry kótovány na konstrukce bez povrchových úprav (na zdici prvky, nebo žb. koř).
- Výškové kóty vztahy k číslům podlahám.
- Veškeré dimenze je nutné ověřit před zahájením bouracích prací přímo na stavbě.
- Vybouraný materiál se nesmí hromadit v objektu a přetěžovat stávající ani dočasné konstrukce, musí být ihned odstraňován (např. pomocí uzavřených skluzů).
- 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 poddýchání základů S0101 dle částí speciální základání D.1.2a.

Poznámky repase		
Číslo	Název	Popis
R01	Repase venkovního schodiště	Venkovní schodiště bude ze 100% rozebráno (z důvodu injektáže sanace, zateplení). Následně se všechny části schodiště očistí, zabraší bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zabraší 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 kontrola a broušení povrchu diamantovými kotouči (12m2), oprava prasklin epoxidovou pryskyřicí (3m2)le sjezdovcei vzhledu leštění(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 zabraší zahrnuje důkladné očištění povrchu (25m2), odstranění drobných vad a prasklin pomocí epoxidové pryskyřice (12m2), doplnění chybějících dlaždic (3m2) následně broušení diamantovými kotouči a leštění pro sjednocení vzhledu (25m2). Hrany a spáry se zpevní nebo vyplní imelem na kámen odpovídající barvy (3m2). Na závěr se aplikuje impregnace na kámen pro ochranu proti opotřebení a škvrám (25m2).
R03	Repase dlažby - vstup	Otlučení poškozených částí - předpoklad 40%, doplnění odstraněných částí novými prvky, kompletní vyčištění 100%.
R04	Repase železobetonu	Odstranění nesoudržných částí betonu 15%, pasivace odhalené výztuže, reprofilace povrchu, 600m2
R05A	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přídavnými prvky - paníkové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05B	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přídavnými prvky - EPS, samozavírač, koordinátor
R05C	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přídavnými prvky - paníkové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05D	Replika vnitřních dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přídavnými prvky - paníkové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, požární odolnost EI 30DP3-C3S
R06	Repase schodišťového zabraš	Zabraš bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zabraší znovu svaří, nebo vymění (cca30%/25kg). Následuje antikorozní základní nátěr a dvě vrstvy kvalitní vrchní barvy (3m2)
R07	Repase železobetonu	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 stárkou pro zvýšení odolnosti proti prosakování a chemickému zatížení (31m2). Na závěr se obnoví těsnění vstupu a výstupu 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 pilíř	železobetonový pilíř pro zesílení stávajícího zdiva v místě uložení nových stropních nosníků, ke stávajícímu zdivu kotvený z čela na chemické kotvy
N02	Dozdivka	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 vložené minerální izolace, spojovací materiál, penetrační nátěr, 2x vrstva SDK stěrky
N06	Stěna ze ztraceného bednění	betonové bedniční tvárnice
N07	Keramičky 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 stárkové izolace) provedení viz detail 7103, 7104, 7105
N10	Opásání pilířů	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, zámku - ocelová obruba a poklop, do ocelové obruby jsou navazané ocelová oka pro zavěšení žebříku, žebřík shodný materiál Zn ocel.
N15	Ocelový sloup	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N17	Týčové táhlo	ocelový profil pro ztužení krovu viz STA
N18	Odvod radonu	potrubí vodorovné a svislé sloužící pro odvod radonu z podloží nad střešní pláště
N20	Obvodové zdivo	CPP s provázáním na vazbu, maltová spára, různé tloušťky
N21	Oplechování	klempířský výrobek, viz výpis klempířských prvků
N22	Zb nosník	železobetonový nosník různých rozměrů, podrobně viz STA
N23	Zb 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 odlišností do vřtka, podrobně viz výkres podhledů
N28	SDK kastlík na světla	SDK desky na roštu lemující opatření, velikost dle jednotlivých světel
N29	Schod	schod z plynosilikátu, tenkovrstvá malta, aplikace pochůzové vrstvy
N30	Revizní šachta	ztracené bednění s vloženou tepelnou izolací, PE fólií, betonem a hydroizolační vrstvou
N31	Zb vřnec	zdužbičkový betonový prvek s výztuží, propojený se zděvem
N32	Čističí rohož	zámečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámku - ocelová obruba a poklop

±0,000 = +389,970 m.n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT centre

AUTOR ARCHITECT. STUDIE, UMĚLECKÝ GARANT:

PETR HAJEK ARCHITEKT

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ENERGY BENEFIT centre

STAVBAŘEK:

Karlovarský kraj
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary, IČ: 70891168

PROJEKT:

STŘEDNÍ UMĚLECKOPRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA KERAMICKÁ A SKLÁŘSKÁ KARLOVY VARY

OBJEDVATEL:

Město 17. listopadu 71012, Karlovy Vary - Rybář. Zp. 39411 až 39433, 3951 až 3955, 396, 397

STŘEŠNÍ ÚLOŽENÍ:

ET01 - SO101 STARÁ BUDOVA ŠKOLY

ČÁST, PRŮBĚH:

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PHOLED OD JIHU, ET01

PROJEKTOVÝ STUP: ET01, ÚLOŽENÍ: D.1.1, ASR-301, POH_J

KVSUPS_DPS_ET01_SO101_D.1.1_ASR-301_POH_J

ENERGY BENEFIT centre a.s.
Klášterka 102, 102 00 Praha 5
tel.: +420 270 003 000
e-mail: kontakt@energybenefit.cz
internet: www.energybenefit.cz

ENERGY BENEFIT centre a.s.
Klášterka 102, 102 00 Praha 5
tel.: +420 270 003 000
e-mail: kontakt@energybenefit.cz
internet: www.energybenefit.cz

ENERGY BENEFIT centre a.s.
Klášterka 102, 102 00 Praha 5
tel.: +420 270 003 000
e-mail: kontakt@energybenefit.cz
internet: www.energybenefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Libor Truhelka
Zodpovědný projektant:
Ing. Miroslav Zyma

Hlavní autor:
prof. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hajek

Výkonovatel:
A. Zlatoušek, V. Rákosník, M. Kácl,
N. Burgerová, H. Cynková, H. Hrabá

Zodpovědný projektant:
Ing. Miroslav Zyma

rozdíl a podpis

220055

27.08.2024

DPS

1: 50

200