



- Legenda materiálů

Stávající konstrukce a prvky (černá barva)

Nové konstrukce a prvky (červená barva)

Repasované prvky/replika (modrá barva)

ZDVO STÁVAJÍCÍ ZACHOVÁVÁNÉ - CPP

ŽELEZOBETON C25/30 XC1, OCEĽ B500B

ŽELEZOBETON DO TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ

BETON NEVYTUŽENÝ

BETONOVÁ MAZANINA

POROBETONOVÉ TVÁRNICE YTONG

ZDVO - CPP P20/M10

SÁDKOKARTON

TEPELNÁ IZOLACE - EPS

TEPELNÁ IZOLACE - XPS

TEPELNÁ IZOLACE - MINERALNÍ VATA

TEPELNÁ IZOLACE - PIR

ROSTLÝ TERÉN

ŠTERKOVÝ PODSYP

BETONOVÝ RECYKLÁT, FRANCE 16/30

NÁSYPY

Legenda označení:

KLMPÍSKÝ VÝROBEK

Ostatní výrobky

Zámečnické výrobky

Okna

Dveře

Podlahy čisté

Podlahy hrubé

Sřechy

Označení detailů v pohledu

Poznámky repase		
Číslo	Název	Popis
R01	Repase venkovního schodiště	Venkovní schodiště bude ze 100% rozebráno (z důvodu inkonzistence sanace, zateplení). Následně se všechny části schodiště očistí, zabrazdí bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zabrazdí 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 (2m2), oprava prasklin epoxidovou pryskyřicí (3m2) a sjednocení vzhledu leštěním (2m2). 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 mezidíle a zabrazdí zahrnuje důkladné očištění povrchu (25m2), odstranění drobných vad a prasklin pomocí epoxidové pryskyřice (12m2), doplnění chybějících dlažeb (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 železobetonu	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 těmito přidanými 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 těmito přidanými prvky - EPS, samozavírač, koordinátor
R05.C	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přidanými 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 těmito přidanými prvky - paníkové kování, el. zámek - čtečka, EPS, samozavírač, požární odolnost EI 30DP3-C3S
R06	Repase schodišťového zabrazdí	Zabrazdí bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zabrazdí 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, částečnou vysokotlakou 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 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 kovaný z čela na chemické kotvy
N02	Dobovka	CPP s provázáním na vazbu a helikální výztuží, maltové spára
N03	Dobetonávka pro dveře	železobetonové ostění pro zesílení stávajícího zdiva v místě otvorových výplní, ke stávajícímu zdivu kované na chemické kotvy
N04	Předstěna z plynosilikátu	plynosilikátové tvárnice, zdicí malta, ke stávajícímu zdivu kované 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	keramické dlaždice, tenkovrstvá flexibilní lepidlo, šířka spáry 2 mm, spárovací hmota
N07	Keramický obklad	keramické dlaždice, tenkovrstvá 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 kované do základové desky došlo by k porušení stěrky izolace) provedení viz detail 7103, 7104, 7105
N10	Opášení pilířů	helikální výztuž nerezové spony a táhla
N11	Vnitřní stěny	keramické tvárnice, maltové spára
N12	Zesílení ostění	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA, pro zesílení ostění u otvorů
N13	Ocelové překladky	ocelové nosníky - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N14	Pokop	zámečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámků - ocelová obruba a pokop, do ocelové obruby jsou nevalené ocelové oka pro zavěšení žebříku, žebřík shodný materiál Zn ocel.
N15	Ocelový sloup	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N17	Typové táhlo	ocelový profil pro ztužení krovu viz STA
N18	Odvod radonu	potrubí odvodové a světlé slouží pro odvod radonu z podlaží nad sféšní pláště
N20	Obvodové 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 výtahové 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 pochůzky vrstvy
N30	Revizní šachta	ztracené bednění s vloženou tepelnou izolací, PE folií, betonem a hydroizolační vrstvou
N31	Žb věnec	žlábující betonový prvek s výztuží, propojený se zdívm
N32	Čistící rohož	zámečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámků - ocelová obruba a pokop

**Poznámky**

  - Výšky podlaží základových konstrukcí jsou vzaty z čisté podlaží 1.PP (3,150).
  - Půdorysné rozměry kótovány na konstrukce bez povrchových úprav (na zdicí prvky, nebo žb. koe). Výškové kóty vzaty z čistým podlahám.
  - Veškeré dimenze je nutné ověřit před zahájením bouracích prací přímo na stavbě.
  - Vybouřovaný materiál se nesmí hromadit v objektu a přetěžovat stávající ani dočasné konstrukce, musí být ihned odstraněn (např. pomocí uzavřených skútu).
  - 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.

±0,000 = +389,970 m.n.m. BpV

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT centre</b> Energy Benefit Centre a.s. Křesova 483, 382 01 Písek 4 tel: +420 373 932 330 e-mail: kvsups@energybenefit.cz internet: www.energybenefit.cz		Hlavní projektant: Ing. Libor Truháček Zastupuje projektanta: Ing. Miroslav Zýma			
AUTORSKÝ PRŮBĚH A STŘEDNÍ UMĚLECKÝ GARANT: <b>PETER HÁJEK ARCHITEKT</b> Peter Hájek ARCHITEKT s.r.o. Grafická 20, 102 00 Praha 5 internet: www.peterhajek.cz		Hlavní autor: prof. Ing. Mgr. stásl arch. Petr Hájek			
SPRACOVATELÉ ČÁSTI: <b>ENERGY BENEFIT centre</b> Energy Benefit Centre a.s. Křesova 483, 382 01 Písek 4 tel: +420 373 932 330 e-mail: kvsups@energybenefit.cz internet: www.energybenefit.cz		Výkonové části: A. Zhabáček, V. Rákosmanov, M.Křáček, N. Burgerová, H. Cyprianová Hrušová Zastupuje projektanta: Ing. Miroslav Zýma			
STAVBA: Karlovský kraj Závodní 353/88, 360 06 Karlový Vary, IČ: 70891168		Základová část: 220055 Datum: 27.08.2024 Doposad: DPS			
STŘEDNÍ UMĚLECKOPRŮMYSLOVÁ ŠKOLA KERAMICKÁ A SKLÁŘSKÁ KARLOVY VARY					
MÍSTO STAVBY: Nám 17, křižovatka 71012, Karlový Vary - Rybaře, IČ: 3941 at 3943,3951 at 3955, 396, 397					
ČÁST, PRŮBĚH: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
VÝKRES: REZ A-A, ET01		Měřítko: 1:50			
KVSUPS_DPS_ET01_S0101_D.1.1.ASR.201_REZ_AA		Příloha: 200			