


NÁZEV STAVBY			
CPA Delfín – patrové parkoviště – podlahová stěrka 2.NP			
MÍSTO STAVBY		ČÍSLO PARE	
Slovácké náměstí, 688 01 Uherský Brod		123456	
okres Uherské Hradiště, Zlínský kraj			
katastrální území Uherský Brod			
OBJEDNATEL		ZPRACOVATEL	
CPA DELFÍN, příspěvková organizace Slovácké nám. 2377 688 01 Uherský Brod IČ: 711 77 108		 K PROJEKT, Kročil s.r.o. Uherskobrodská 984 763 26 Luhačovice IČ: 022 86 424	
DATUM	04 / 2024	ZAKÁZKA	1179/2024-dps
POČET STRAN	6	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Kročil
STUPEŇ PD	pro provádění stavby (DPS) dle § 3 vyhlášky <sup>1)</sup>	VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Kročil
OBSAH			
D.TECHNICKÁ ZPRÁVA			

<sup>1)</sup> Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

## A. Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

**a) název stavby**

CPA Delfín – patrové parkoviště – podlahová stěrka 2.NP

**b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)**

Slovácké náměstí

688 01 Uherský Brod

okres Uherské Hradiště, Zlínský kraj

katastrální území Uherský Brod

parcely č. 6871/1

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

**a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo**

---

**b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo**

---

**c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).**

název	CPA DELFÍN, příspěvková organizace
adresa	Slovácké náměstí 2377, 688 01 Uherský Brod
IČ	711 77 108
ID datové schránky	v7ckhdr
web	www.delfinub.cz
telefon	572 510 624
e-mail	<a href="mailto:info@delfinub.cz">info@delfinub.cz</a>
kontaktní osoba	v zastoupení Mgr. Vlastimil Šmíd - jednatel, ve věcech technických Ing. Dagmar Braunerová (dagmar.braunerova@ub.cz; 572 805 235 nebo 731 581 331)

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

**a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), identifikační číslo osoby, adresa sídla,**

název	K PROJEKT, Kročil s.r.o.
adresa	Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice
IČ	022 86 424
ID datové schránky	vgs48iq
web	<a href="http://www.krocil.eu">http://www.krocil.eu</a>
kontaktní osoba	Ing. Tomáš Kročil (krocil@krocil.eu; 734 600 316) jednatel

**b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,**

Ing. Tomáš Kročil, zapsán v evidenci ČKAIT pod číslem 1302110 (obor IP00)

## A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01aPatrové parkoviště – podlahová stěrka 2.NP

Stavba není členěna na etapy.

## B.2 Celkový popis stavby

**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**

Nová stavba

### b) účel užívání stavby

Stavba občanské vybavenosti – parkovací dům (hromadná garáž).

#### **Zatřídění dle ČSN 6058 Jednotlivé, řadové a hromadné garáže**

- podle druhu garáží: garáže skupiny 1 (dle čl. 4.2.1)
- podle stavebního uspořádání: hromadné garáže (dle čl. 4.2.2)
- podle výšky podlahy: nadzemní (dle čl. 4.2.3)
- podle požárního odvětrání: otevřené (dle čl. 4.2.4)
- podle způsobu parkování: s pohybem vozidel vlastní silou (dle čl. 4.2.5)
- z hlediska obsluhy garáže: samoobslužné (dle čl. 4.2.6)
- podle funkčního využití: veřejné (dle čl. 4.2.7)

### c) trvalá nebo dočasná stavba, termíny, investiční náklady

Trvalá stavba

Předpokládaný termín zahájení realizace stavby: rok 2024

Doba trvání: max 2 týdny

Stavba není členěna na etapy.

### e) technický popis

Je navržena venkovní podlahová stěrka v 2.NP stávajícího patrového parkoviště.

1. Skladba k ocenění v ploše 1670 m<sup>2</sup>: **Polyuretanový trhliny překlenující podlahový systém např. StoFloorTrafficElastic EZ 500 pro přímopojížděné a pochozí izolace kategorie OS 11b.**

#### TECHNICKÁ SPECIFIKACE / TECHNICKÝ STANDARD:

Přímopojížděný třívrstvý elastický epoxypolyuretanový systém s překlenutím statických a dynamických trhlin:

- Příprava podkladu otryskáním, broušením apod.
- Úprava pracovních a dilatačních spár, lokálních trhlin podkladu (injektáž a zatmelení)
- Penetrace bezrozpuštědlovou dvousložkovou nízkoviskózní epoxidovou pryskyřicí např. StoPox GH 530 s posypem křemenným pískem zrnitosti 0,3 - 0,8 mm zrno vedle zrna

- vyspravení nerovností v podkladu (výtluky, nerovnosti) polymerbetonem ze směsi z bezrozpuštědlové dvousložkové nízkoviskózní epoxidové pryskyřice např. StoPox GH 530 a křemenných písků s posypem křemen. pískem.
- Vodotěsná polyuretanová vysoce elastická membrána např. StoPur EZ 500 o průtažnosti 600% s posypem křemenným pískem zrnitosti 0,3 - 0,8 mm v přebytku (nebo hrubší frakce dle protiskluzných požadavků)
- Uzavírací ořezuvzdorná, pigmentovaná, elastifikovaná epoxidová stěrka např. StoPox DV 100 nebo polyuretanová stěrka např. StoPur IB 500

Požadavky na podklad, které si zhotovitel prověří sám:

Pevnost v tahu povrchové vrstvy (odtrhová pevnost) podkladního betonu min. 1,5 MPa (min. 1,0 MPa pro pochozí plochy)

Třída betonu pro pochozí povrch min. C16/20, pro pojížděný povrch min. C20/25 – konstrukce stropu splňuje.

Zbytková hmotnostní vlhkost podkladu do 4% (metodou CM). V případě vyšší vlhkosti pro správný návrh primární vrstvy kontaktujte odborného poradce StoCretec.

Podlahový systém bude mít protiskluzný povrch, hygienicky nezávadný, velmi dobrou mechanickou odolností vůči opotřebení provozem, velmi dobrou odolnost chemickou, jeho finální povrchová vrstva je beze spár, nepropustný a bezprašný, **překlenující statické a dynamické trhliny**.

REFERENČNÍ VÝROBEK: např. StoFloorTrafficElastic EZ 500 (OS11b)

## 2. Úprava soklu v délce 220 mb:

Řešení styku podlaha/stěna (sokl):

- vytmelení styku podlaha/stěna PU tmelem
- penetrační nátěr stěny
- 2x barevný nátěr, vytažení podlahy na stěnu

## 3. Úprava dilatační spáry 35 m:

Řešení v místě dilatace:

- vyčištění stávajícího tmelu v dilataci viz foto
- objektová dilatace zalitá PUA pryskyřicí s bandáží,

4. Stěrka na schodiště z 1. do 2. NP v ploše 10 m<sup>2</sup> ze stejného systému jako 2. NP parkoviště.

5. Stěrka na schodiště z 2. do 3. NP v ploše 10 m<sup>2</sup> ze stejného systému jako 2. NP parkoviště.

Navrhované stavební úpravy - výměry:	M.J.	MNOŽSTVÍ
1. PODLAHOVÁ PLOCHA 2.NP	M2	1670,96
2. SCHODIŠTĚ 1-2	M2	10,06
3. SCHODIŠTĚ 2-3	M2	10,06
4. SOKLOVÉ ČÁSTI	bm	220,37
5. DILATACE	bm	34,99

Vypracoval, kontroloval Ing. Tomáš Kročil

Fotodokumentace stávající stavu dilatace:

