

Dokumentace byla zpracována jako Dokumentace pro provádění stavby a nenahrazuje výrobní dokumentaci.
 Před provedením je nutno předložit výrobní dokumentaci jednotlivých částí díla.

Kontroloval	Vypracoval	Kreslil	<div>BENEPRO, a.s.</div> <div>www.benepro.cz - info@benepro.cz tel. : 595 172 428, fax : 595 172 429 Tovární 1707/33, 737 01 Český Těšín</div>	
Ing. R. Hlaušek	Ing. M. Maďarová	Ing. M. Maďarová		
	<i>Maďarová</i>	<i>Maďarová</i>		
Investor	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek		Formát	
Místo stavby	I. J. Pešiny č. p. 3640, Frýdek-Místek		Datum	03/2024
Akce: Sanace zdiva budovy Hospic Frýdek-Místek, p. o.			Účel	DPS
			Měřítko	
Objekt: SO 03 – ODVODNĚNÍ TERÉNU A ZPEVNĚNÉ PLOCHY Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA SO 03			Arch. číslo	BE/2023/05
			Číslo kopie	Číslo výkresu D 1.1.07

SO 03 – Odvodnění terénu a zpevněné plochy

D 1.1.07 TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1.	Úvod, popis stavebního objektu	2
2.	Přehled použitých norem a pravidel, výchozí podklady	2
3.	Přípravné práce	3
4.	Omezení přítoku povrchové vody k obvodu stavby.....	3
a)	Okapový chodník	3
b)	Zpevněné plochy pojížděné.....	4
c)	Zpevněné plochy pochozí.....	4
d)	Odvodnění zpevněných ploch	4
e)	Podélná drenáž.....	4
f)	Vodorovné dopravní značení.....	5
5.	Požadavky na postup provádění prací	5
a)	Provoz areálu a okolí, staveniště.....	5
b)	Manipulace s odpady.....	5
c)	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi	6
d)	Doporučený postup provádění stavby	7

1. Úvod, popis stavebního objektu

Stavebním záměrem je provedení opatření, která pomohou omezit pronikání vody do suterénu objektu hospice. Stavební objekt SO 03 – Odvodnění terénu a zpevněné plochy řeší úpravu terénu v blízkosti stavby (navazující zpevněné plochy a nezpevněné plochy podél severní, východní a jižní strany) a nahrazení části stávajících dlážděných ploch plochou asfaltovou. V dotčených plochách budou současně osazeny nové odvodňovací prvky a bude znovu provedena podélná drenáž zemní pláně.

Budova Hospice byla postavena v letech 2009–2010. Objekt má 26 hospicových pokojů s 30 lůžky, 6 pokojů se 13 lůžky odlehčovací péče, 4 pokoje s 8 lůžky pro návštěvy pacientů nebo pro personál, dále se v budově nachází prostory denní a noční služby, pracovny a denní místnost sester, koupelna pro obsluhované mytí pacientů, administrativní místnosti, meditační místnost, prostory pro rozloučení se zesnulým, technické zázemí - kuchyně, prádelna, sklady, šatny personálu, vstupní hala s recepcí a bufetem a byt správce.

Stavební úpravy navržené touto projektovou dokumentací vychází z provedeného vlhkostního průzkumu a návrhu koncepce sanace, které byly vypracovány odbornou sanační firmou Prins – Izolace a sanace zdiva v listopadu r. 2022. Objekt se potýká s problémem podmáčení suterénu. Příčinami vzniku vlhkosti jsou zejména poruchy svislých a vodorovných izolací. Ty nebyly dimenzovány na působení tlakové vody, již jsou konstrukce vystaveny.

Cílem SO 03 je minimalizovat množství srážkové vody, která přiteče do zásypu stavební jámy. Podpovrchová voda, která k podzemním obvodovým stěnám a základovým konstrukcím pronikne, bude odvedena pomocí systému obvodové drenáže SO 04. Odstranění důsledků dosavadního působení vlhkosti v interiéru hospice je řešeno v rámci stavebních objektů SO 01 a SO 02.

Členění stavby na objekty:

SO 01	Sanace vlhkého zdiva – Budova A
SO 02	Sanace vlhkého zdiva – Budova B
SO 03	Odvodnění terénu a zpevněné plochy
SO 04	Obvodová drenáž
SO 05	Oprava stávající kanalizace

2. Přehled použitých norem a pravidel, výchozí podklady

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými normami, technickými pravidly a prováděcími vyhláškami, zejména:

ČSN EN 124-1	Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 1: Definice, klasifikace, konstrukční zásady, funkční požadavky a zkušební metody
ČSN EN 476	Všeobecné požadavky na stavební dílce kanalizačních systémů
ČSN EN 13108-1	Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 1: Asfaltový beton
ČSN EN 13476-1	Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Potrubní systémy se strukturovanou stěnou z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), polypropylenu (PP) a polyethylenu (PE) – Část 1: Obecné požadavky a charakteristiky zkoušení
ČSN EN 1433	Odvodňovací žlábkové systémy pro dopravní a pěší plochy – Klasifikace, konstrukční zásady, zkoušení, označování a hodnocení shody
ČSN 73 3055	Zemní práce při výstavbě potrubí
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání vedení technického vybavení
ČSN 73 6121	Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody
ČSN 73 6126	Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
ČSN 73 6129	Stavba vozovek – Postřiky a nátěry
ČSN 73 6131	Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců
ČSN 73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
TP 170	Navrhování vozovek pozemních komunikací
TP 146	Provádění výkopů a jejich zásypů ve stávajících pozemních komunikacích

TP 83

Odvodnění pozemních komunikací

Drenážní systémy vozovek a mostních objektů (Certifikovaná metodika), Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., 2014

Směrnice ČHIS 06: Hydroizolační technika – úprava hydrofyzikálního namáhání podzemních částí staveb - drenáže

Projektová dokumentace vychází z *Vlhkostního průzkumu k objektu Hospic Frýdek-Místek, p. o., I. J. Pešiny 3640, Frýdek-Místek (vypracoval Libor Wolfan, IZOLACE A SANACE ZDIVA – PRINS, s. r. o. v listopadu 2022, zak. č. 24871) a z následně zpracovaného Návrhu sanace vlhkého zdiva Hospic Frýdek-Místek, p. o., I. J. Pešiny 3640, Frýdek-Místek“ (vypracoval Bc. David Spurný, IZOLACE A SANACE ZDIVA – PRINS, s. r. o. v listopadu 2022).*

Polohopisné a výškopisné zaměření bylo provedeno v červnu 2023 s doměřením v březnu 2024 (vypracoval Ing. Aleš Wojnar). Dne 21.06.2023 byla uskutečněna osobní prohlídka místa stavby projektantem, kde bylo provedeno zhodnocení stavu a pořízení fotodokumentace.

Trasy stávajících areálových inženýrských sítí byly převzaty z projektu skutečného provedení stavby „Centrum zdravotních a sociálních služeb Frýdek-Místek“ (Metrostav a.s., 06/2010). Podkladem byly také výsledky kamerového monitoringu venkovní splaškové kanalizace (SEZAKO, 07.12.2023).

3. Přípravné práce

Před započatím stavebních prací bude provedeno vytýčení všech inženýrských sítí a zřetelné zaznačení jejich polohy v terénu.

V ploše dotčené stavebními pracemi a terénními úpravami (přibližně 300 m²) bude sejmuta ornice v tloušťce cca 200 mm. Budou vykáceny stávající keřové porosty v celkové ploše cca 150 m².

Dočasně bude zdemontováno venkovní ocelové schodiště na terasu a stožár veřejného osvětlení. Po dokončení stavby budou tyto prvky osazeny zpět do původního místa.

Realizace stavby si vyžádá následující bourací práce:

	<u>celkem</u>
rozebrání stávající dlažby okapového chodníku	28 m ²
rozebrání stávající zámkové dlažby	1345 m ²
vybourání stávajících betonových obrub	90 m
demontáž pletivového oplocení s podhrabovou deskou	15,5 m
vybourání monolitických polymerbetonových žlabů	70 m
Vyjmutí stávajícího drenážního potrubí	75 m

4. Omezení přítoku povrchové vody k obvodu stavby

a) Okapový chodník

V úsecích podél soklové části východního a jižního průčelí budovy B byl pro odvedení srážkových vod od objektu navržen dlážděný okapový chodník v celkové délce 55 m.

Budou použity betonové dlaždice formátu 500x500 mm tloušťky 50 mm, v šedé barvě. Dlaždice budou spádovány ve sklonu 5 % směrem od budovy a budou uloženy do ložné vrstvy tloušťky 30 mm ze šterku frakce 4-8 mm na podkladní vrstvě šterkodrti frakce 0-63 mm s tloušťkou min. 200 mm. Spáry mezi dlažebními deskami šířky 3 mm budou vyplněny křemičitým pískem frakce 0-2 mm. Případnou vegetaci rostoucí ve spárách je nutno pravidelně odstraňovat.

Dlažba bude lemována betonovým záhonovým obrubníkem rozměru 50x150 mm, uloženým do betonového lože z betonu třídy C20/25n XF3 tloušťky min. 100 mm. Pod okapovým chodníkem bude umístěn plošný třívrstvý geokompozitní drén tl. 10 mm, 1400 g/m² v šířce 1,0 m, který bude uložen ve sklonu 5 % směrem od obvodové stěny.

b) Zpevněné plochy pojižděné

Stávající dlážděný kryt zpevněných ploch umožňuje vsakování vysokého podílu srážkových vod, které následně pod povrchem přitékají k obvodu stavby Hospice. Nově budou pojižděné plochy severně od budovy provedeny s asfaltovým krytem. Celkový rozsah ploch zůstane zachován. V převážné míře zůstane zachováno také stávající výškové řešení. Dojde pouze k drobným odchylkám do cca 50-60 mm, aby byl zajištěn dostatečný spád ploch pro účinné odvodnění. Orientační rozsah asfaltových ploch je 1105 m².

Po rozebrání dlažebních bloků a sejmutí ložné vrstvy kameniva v tloušťce 40 mm bude na stávající podklad položeno asfaltové souvrství. Skladba byla navržena na základě předpokládané třídy dopravního zatížení dle TP 170 (příloha A – Katalog vozovek). Byl přitom zohledněn nepříznivý vliv pomalu se pohybujících či stojících vozidel.

Byla navržena skladba s označením D1-A-2-VI-PIII, se zvýšenou tloušťkou asfaltu pro ložné vrstvy pro dosažení původní nivelety:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik 0,3 kg/m ²	PS-B		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	80 mm	ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřik 0,6 kg/m ² + zadržení drobným kamenivem	PI-C		ČSN 73 6129
Stávající podkladní vrstvy vozovky s dlážděným krytem ($E_{def,2} \geq 60$ MPa)			
Celkem		120 mm	

Bude provedena kontrola modulu přetvárnosti podloží – stávající vrstvy štěrkodrti, který je požadován min $E_{def,2} = 60$ MPa, a teprve pak budou pokládány jednotlivé vrstvy.

Na styku asfaltové plochy s fasádou budovy bude v celkové délce 65 m proveden řádek silniční přídlažby z betonových dlaždic formátu 250x500 mm, tloušťky 80 mm. Přídlažba bude kladena do 40 mm silné vrstvy cementové malty pevnosti M10.

c) Zpevněné plochy pochozí

Část stávajících chodníků bude rozebrána z důvodu provádění výkopových prací pro uložení kanalizačního potrubí. Takto budou dotčeny plochy zámkové dlažby tl. 60 mm o celkové výměře 175 m² a 90 m betonových obrub. Chodníky budou následně provedeny v původním rozsahu.

Byla navržena skladba s označením D2-D-1-CH-PIII:

Zámková dlažba betonová	DL	60 mm	ČSN 73 6131
Lože z drceného kameniva	L	30 mm	ČSN 73 6126-1
Štěrkodrt' fr. 0-63	ŠD _B	150 mm	ČSN 73 6126-1
Zásyp výkopu ($E_{def,2} \geq 30$ MPa)			
Celkem		240 mm	

d) Odvodnění zpevněných ploch

Odvodnění povrchu budou zajišťovat monolitické polymerbetonové žlaby bez spádu dna. Budou použity žlaby s integrovaným těsněním, typu vhodného pro příčný pojezd.

Žlaby budou osazeny v původním umístění, a navíc bude prodloužen žlab vedoucí podél opěrné stěny a doplní se 3 příčné žlaby v rampové části plochy.

Světlná šířka žlabů bude 200 mm, celková výška 540 mm. Odtoky ze žlabů budou napojeny na stávající kanalizační přípojky.

e) Podélná drenáž

V místě vyústění zemní plně bude proveden výkop pro uložení drenážního potrubí z tuhých trub PEHD s perforací 220 ° DN200 SN10. Na začátku trasy potrubí budou umístěny kontrolní šachty. Drenáž

zpevněných ploch bude napojena na drenážní systém pro odvedení průsakové vody kolem suterénu budovy (SO 04).

Potrubí bude uloženo do výkopu obaleného separační geotextilií 300 g/m² na lože ze štěrkodrti frakce 0-8 tloušťky 100 mm. Úsek potrubí se sklonem 0,5 % bude uložen na podkladní beton třídy C8/10 X0 tloušťky 100 mm. Obsyp potrubí se provede do výšky nejméně 200 mm nad horní hranu potrubí kame-nivem frakce 8-32, nejlépe z těžného materiálu. Zbytek výkopu se následně zasype štěrkodrtí frakce 0-63. Vrchol drenážní trubky musí být umístěn minimálně 200 mm pod vyústěním původní plně před provedenou sanací podloží.

f) Vodorovné dopravní značení

Po obou stranách trafostanice se nachází pruhy pro kolmé stání s celkovou kapacitou 31 míst, z toho 28 bude dotčeno úpravou povrchu. Vodorovné dopravní značení V 10b bude na asfaltový povrch provedeno termoplastickou hmotou. Bude vyznačeno celkem 28x V 10b délky 4,5 m, šířky 0,125 m.

5. Požadavky na postup provádění prací

a) Provoz areálu a okolí, staveniště

Při realizaci stavby je nutné minimalizovat dopady na okolí staveniště z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod. Výstavba zásadně neomezí ani neohrozí okolní stavby, dopravu po přilehlé komunikaci ani pohyb chodců. Dočasně se vlivem stavebních prací zvýší prašnost a hluk. Jedním z největších omezení okolí při provádění stavby bude staveništní doprava a provoz stavebních strojů po doby dílčích technologických etap výstavby. Dopravní prostředky budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

Areál hospice bude během provádění stavebních prací v provozu. Stavební práce musí být tomuto přizpůsobeny a koordinovány s provozovatelem objektu.

Prostor staveniště je chráněn proti vniknutí nepovolaných osob stávajícím oplocením areálu, které bude doplněno o mobilní staveništní oplocení. Vjezd nákladních automobilů a stavební techniky na pozemek je možný po dlážděné komunikaci z jižní strany, odbočkou z místní komunikace – ulice U Nemocnice. Sklárky materiálu ani další zařízení staveniště se nesmí nacházet v prostoru ochranných pásem inženýrských sítí.

b) Manipulace s odpady

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech likvidovány na stavbě, odvozem do sběrných surovin nebo na skládku k tomu určenou.

Manipulace s odpady:

Dodavatel stavby má povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a předpisy vydanými k jeho provedení. Odpady lze upravovat, využívat nebo zneškodňovat pouze v zařízeních, v místech a objektech k tomu určených. Při této činnosti nesmí být ohroženo nebo poškozeno životní prostředí a nesmí být překročeny limity znečištění stanovené zvláštními předpisy. Původce odpadu se může odpadu zbavit pouze způsobem, který je v souladu se zákonem. Na každého, kdo převezme odpady od původce, přecházejí povinnosti původce.

Původce a oprávněná osoba je povinna zařadit odpady podle druhu a kategorie stanovených v Katalogu odpadů. Povinnosti původce odpadů jsou:

- odpady zařazovat podle druhu a kategorie stanovených v Katalogu odpadů a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností
- prokázat orgánům provádějícím kontrolu, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu; obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popř. dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem, nebo na místo určené obcí

- mít předání stavebního a demoličního odpadu, který sám nezpracuje, zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem
- s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít; tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu
- v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje formou zákl. popisu odpadu; v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce
- při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace

c) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

Během stavebních prací budou dodržovány základní legislativní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a to zejména:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění
- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- 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. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění

- vyhláška č. 432/2003 Sb., 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 biologickými činiteli
- vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění
- vyhláška č. 77/1965 Sb., o kvalifikaci obsluh stavebních strojů, v platném znění
- vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- ČSN 743305 Ochránná zábradlí. Základní ustanovení
- ČSN 269030 Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování

d) Doporučený postup provádění stavby

Konkrétní postupy stavebních prací budou stanoveny vybraným zhotovitelem na základě jeho možností. Před samotným zahájením prací je nutné zajistit vytyčení inženýrských sítí a po celou dobu výkopových prací být v součinnosti s jejich správci. Provádění zpevněných ploch bude rozděleno do dvou etap. II. venkovní etapa bude realizována až po provedení přeložky VN (samostatná stavba ČEZ Distribuce).

Rozdělení stavby do etap:

ROK 2024, V UVEDENÉM POŘADÍ:		ROK 2025, SOUBĚŽNĚ:	
I. ETAPA VENKOVNÍ		II. ETAPA VENKOVNÍ	
- SO 03: celý rozsah s výjimkou prací uvedených v II. etapě venkovní		- SO 03: okapový chodník podél jižní stěny a části východní stěny budovy B, vydláždění plochy pod terasou, terénní úpravy navazující na drenážní stoku B a její sběrače	
- SO 04: větve A, AA, AA-1, AA-2, AB, AC, CB, C + izolace odkrytých stěn		- SO 04: větve B, BA, BB, BC, BC-1, BC-2 + izolace odkrytých stěn	
- SO 05: celý rozsah			
I. ETAPA VNITŘNÍ		III. ETAPA VNITŘNÍ	
- SO 01: celý rozsah		- SO 02: m. č. 0.49 (technická místnost)	
- SO 02: severní část, viz. výkres č. C.3.1			
II. ETAPA VNITŘNÍ			
- SO 02: jižní část s výjimkou m. č. 0.49 (technická místnost), viz. výkres č. C.3.1			

V Českém Těšíně 03/2024
Ing. Roman Hlaušek
(1102492)