

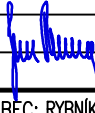


E DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:			 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ZUZANA BRŮNOVÁ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: RYBNÍK	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	3135-24-3
AKCE: III/01427 RYBNÍK, OPĚRNÁ ZEĎ OBJEKT: E. DOKLADOVÁ ČÁST			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3135
			DATUM:	12/2024
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.3.

Stavba: **III/01427 RYBNÍK, OPĚRNÁ ZEĎ**
E.3. – Plán kontrolních prohlídek stavby

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného povolení stavby (DUSP)
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	Označení stavby	3
1.2.	Stavebník, objednatel stavby	3
1.3.	Zpracovatel projektové dokumentace	3
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	4
3.	NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY	5
4.	POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ	7
4.1.	Obecný postup stavebních prací po etapách	7
4.2.	Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory	7
4.3.	Etapizace a uvádění do provozu:	7
4.4.	Fáze opravy komunikace po objektech	8
5.	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY	8

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název stavby	III/01427 Rybník. Opěrná zeď
Kraj	Pardubický kraj
Obec	Rybník
Katastrální území	k. ú. Rybník u České Třebové [743984]
Druh stavby	rekonstrukce
Stupeň PD	DUSP+PDPS

1.2. Stavebník, objednatel stavby

1.2.1. Zadavatel

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČO: 70892822

1.2.2. Nadřízený orgán

1.3. Zpracovatel projektové dokumentace

1.3.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
tel.: +420 465 322 451
email.: mds@mdsprojekt.cz

1.3.2. Hlavní inženýr projektu

Ing. Jan Bursa
email.: bursa@mdsprojekt.cz

Autorizace:

Ing. Jan Bursa č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce

1.3.3. Projektant objektu SO 182, 251

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
tel.: +420 465 322 451, fax.: +420 465 323 532
email.: mds@mdsprojekt.cz

Autorizace:

Miloš Bednář, Dis. č. a. 1006109 – obor TD02 – Dopravní stavby,
nekolejová doprava
Ing. Jan Bursa č. a. 0601653 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Navrhovaná akce „III/01427 Rybník, opěrná zeď“ řeší problematiku rekonstrukce opěrné zdi z betonu lemující předmětnou komunikaci a řeku Třebovku v délce cca 93 m a stavebních úprav přilehlé části stávající komunikace III/01427 v délce 132 m. Rozsah stavebních úprav je definován touto projektovou dokumentací, která navazuje na prohlídku projektanta a zohledňuje stavebně technický stav stávající opěrné zdi a navazujících částí.

Hlavní stavební objekt je v PD evidován pod číslem a názvem SO 251 – Opěrná zeď. Jedná se o rekonstrukci opěrné zdi z betonu dl. cca 93 m a výšky cca 3 m od základové spáry. Z dožilé opěrné zdi v současné době důsledkem zvětrávání vypadává nesoudržný beton. Rozpadající se opěrnou zeď je třeba stabilizovat výstavbou nové opěrné zdi, realizací záchytného systému a odvodnění přilehlé komunikace. Nová opěrná zeď je navržena ze železobetonu v délce 93,0 m a výšce 2,85-3,43 m od základové spáry. Založení bude provedeno v podobě plošného v kombinaci s hlubinným založením pomocí jedné řady tahových mikropilot. Na základovém pasu bude proveden dřík tl. 480 mm a výšky výška 2,25-2,83m. Na hlavě opěrné zdi je osazena železobetonová monolitická konstrukce římsy šířky 750 mm s předsazenou částí o 250 mm a výšky 550 mm. Na římse je osazeno ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1,10 m s kotvením sloupků přes patní desku do konstrukce římsy. Dále je součástí objektu obnova povrchu komunikace III/01427 v šířce 3,5 m. Silnice III/01427 v zájmovém úseku dané akce bude upravována v celkové délce 132,0 m.

Další stavební objekt je objekt dočasný, který je v PD evidován pod číslem a názvem SO 182 – Přečodné dopravní značení. Objekt řeší převedení místní a dálkové dopravy po dobu provádění stavebních prací na hlavních stavebních objektech mimo prostor staveniště po objízdné trase. Výstavba tedy bude probíhat za plné uzavírky se zajištěním obslužnosti přilehlých nemovitostí během stavebních prací a zajištění převedení pěších, cyklistů a autobusové dopravy přes staveniště.

V zájmovém prostoru se nachází následující podzemní a nadzemní inženýrské sítě:

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| - Podzemní sdělovací vedení | CETIN a.s. |
| - Nadzemní sdělovací vedení | CETIN a.s. |
| - El. vedení NN nadzemní | ČEZ Distribuce, a.s. |
| - El. vedení NN podzemní | ČEZ Distribuce, a.s. |
| - El. vedení VN nadzemní | ČEZ Distribuce, a.s. |
| - STL plynovod podzemní | Gasnet s.r.o. |
| - Podzemní vodovod | Obec Rybník |
| - Dešťová kanalizace | Obec Rybník |

Stavba se dále nachází v záplavovém území řeky Třebovky v oblasti nadregionálního biokoridoru ÚTP ÚSES ČR (1996).

Zájmové území stavby se nachází v jižní části intravilánu obce Rybník. Terén dané lokality je z širšího hlediska přirozeně zvlněný, v celkovém sklonu směrem k západu, tedy směrem k vodnímu toku řeky Třebovky. Stavební pozemek se nachází na pozemcích druhu a způsobu využití jako je koryto vodního toku přirozené nebo upravené-vodní plocha, neplodná půda-ostatní plocha, silnice - ostatní plocha a ostatní komunikace-ostatní plocha.

3. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), jehož předmětem je nejen územní plánování, stavební řád a stavební řízení. Stavební zákon se v rámci územního plánování mimo jiné věnuje politice územního rozvoje a koncepcím územního a regulačního plánu. Stavební řád pak určuje i povinnost ohlášení stavby, stavební dozor, či možnosti užívání staveb. Ve společných ustanoveních jsou řešeny také správní delikty a přestupky stavebníků.

Část čtvrtá Stavební řád

Hlava II: Stavební dozor a zvláštní pravomoci stavebního úřadu

Stavební dozor a zvláštní pravomoci stavebního úřadu » Kontrolní prohlídka stavby »
Neodkladné odstranění stavby a nutné zabezpečovací práce

Kontrolní prohlídka stavby

Citace - Stavební zákon paragraf § 133

(1) Stavební úřad provádí kontrolní prohlídku rozestavěné stavby ve fázích uvedených v podmínkách stavebního povolení, v plánu kontrolních prohlídek stavby, před vydáním kolaudačního souhlasu a v případech, kdy má být nařízeno neodkladné odstranění stavby, nutné zabezpečovací práce, nezbytné úpravy nebo vyklizení stavby; může provést kontrolní prohlídku též u nařízených udržovacích prací, u odstraňované stavby a v jiných případech, kdy je to pro plnění úkolů stavebního řádu potřebné.

(2) Při kontrolní prohlídce stavební úřad zjišťuje zejména:

- a) dodržení rozhodnutí nebo jiného opatření stavebního úřadu týkajícího se stavby anebo pozemku
- b) zda je stavba prováděna technicky správně a v náležité kvalitě, popřípadě použití stanovených stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí,
- c) stavebně technický stav stavby, zda není ohrožován život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí,
- d) zda prováděním nebo provozem stavby není nad přípustnou míru obtěžováno její okolí, jsou prováděny předepsané zkoušky a zda je veden stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě,
- e) zda stavebník plní povinnosti vyplývající z § 152,
- f) zda je stavba užívána jen k povolenému účelu a stanoveným způsobem,
- g) zda je řádně prováděna údržba stavby,
- h) zda je zajištěna bezpečnost při odstraňování stavby.

(3) Kontrolní prohlídka probíhá na podkladě ověřené projektové dokumentace, popřípadě dokumentace zpracované do úrovně dokumentace pro provedení stavby.

(4) Na výzvu stavebního úřadu jsou podle povahy věci povinni zúčastnit se kontrolní prohlídky vedle stavebníka též projektant nebo hlavní projektant, stavbyvedoucí a osoba vykonávající stavební dozor. Ke kontrolní prohlídce stavební úřad podle potřeby přizve též dotčené orgány, autorizovaného inspektora nebo koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi.

(5) Stavební úřad vede jednoduchou evidenci o vykonaných kontrolních prohlídkách jednotlivých staveb. Z této evidence musí být patrné, kdy byla kontrolní prohlídka provedena, které stavby se týkala a jaký je její výsledek.

(6) Na provádění prohlídek stavby se nevztahují zvláštní právní předpisy o státní kontrole. Pro vstup na pozemek a do stavby při kontrolní prohlídce platí ustanovení § 172 odst. 2 až 6 obdobně.

§ 134

(1) Stavební úřad může při kontrolní prohlídce schválit změnu stavby před jejím dokončením (§ 118 odst. 3).

(2) Zjistí-li stavební úřad při kontrolní prohlídce stavby závadu nebo vyžaduje-li to přesnost a úplnost zjištění podle § 133 odst. 2, vyzve podle povahy věci stavebníka, osobu, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu¹⁴) (dále jen "stavbyvedoucí") nebo osobu vykonávající stavební dozor anebo vlastníka stavby, aby ve stanovené lhůtě zjednali nápravu. Stavební úřad může tyto osoby rovněž vyzvat, aby předložily potřebné doklady, například certifikáty o vhodnosti použitých stavebních výrobků.

(3) Nebude-li výzvě ve stanovené lhůtě vyhověno, vydá stavební úřad rozhodnutí, kterým zjednaní nápravy nařídí; při provádění stavby může rozhodnout o přerušení prací a stanovit podmínky pro jejich pokračování. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, rozhodne bez předchozí výzvy. Rozhodnutí stavebního úřadu je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(4) Pokud je stavba prováděna bez rozhodnutí nebo opatření stavebního úřadu anebo v rozporu s ním, vyzve stavební úřad stavebníka k bezodkladnému zastavení prací a zahájí řízení podle § 129 odst. 3. Není-li výzvě vyhověno, stavební úřad vydá rozhodnutí, kterým nařídí zastavení prací na stavbě. Rozhodnutí je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(5) Pokud není stavba užívána k povolenému účelu nebo stanoveným způsobem anebo je užívána bez povolení, vyzve stavební úřad vlastníka stavby, aby nepovolený způsob užívání stavby bezodkladně ukončil. Současně jej poučí o postupu podle § 126 a 127. Není-li výzvě vyhověno, stavební úřad vydá rozhodnutí, kterým užívání stavby zakáže. Rozhodnutí je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(6) Ustanovení § 133 a § 134 odst. 1 až 4 platí přiměřeně i pro kontrolní prohlídku staveb podle § 103 a § 104, výrobku, který plní funkci stavby, terénních úprav a zařízení a pro kontrolní prohlídku na stavebním pozemku.

(7) Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, náležitosti výzvy a rozsah zjišťování prováděného při kontrolní prohlídce rozestavěné stavby stanoví prováděcí právní předpis.

4. POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ

4.1. Obecný postup stavebních prací po etapách

Stavba je malého rozsahu. Stavba není členěna na jednotlivé části, ale pouze na jednotlivé stavební objekty.

4.2. Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory

Stavba je malého rozsahu. Stavba není členěna na jednotlivé části, ale pouze na jednotlivé stavební objekty:

- SO 182 – Přejížděcí dopravní opatření
- SO 251 – Opěrná zeď

4.3. Etapizace a uvádění do provozu:

Zahájení:

Předpokládaný datum zahájení: 04/2025

Etapizace a uvádění do provozu:

Realizace se předpokládá v jedné etapě a v jedné stavební sezóně, za plné uzavírky se zajištěním obslužnosti přilehlých nemovitostí a zajištěním převedení autobusové dopravy přes staveniště.

Postup stavebních prací po objektech:

- 1 – SO 182 – Přejížděcí dopravní opatření
 - návrh a projednání DIO
 - Dopravní opatření pro navedení dopravy mimo prostor staveniště
- 2 – SO 251 – Opěrná zeď
 - Vypracování RDS dokumentace, Výrobních a montážních dokumentací jednotlivých výrobků, TeP a TePř dodavatele, Kontrolního zkušebního plánu
 - Odsouhlasení a schválení RDS
 - Vytyčení staveniště a objektu
 - Vytyčení inženýrských sítí
 - Izolace venkovního vedení NN
 - Kácení v místě staveniště – v rámci SO 21
 - DIO během výstavby - v rámci SO 182
 - Sejmutí humózních vrstev
 - Rozebrání vozovky
 - Provedení pažení výkopu a výkopové práce, demolice stávající zdi
 - Vrtání mikropilot
 - Ověření skutečné geologie za účasti geotechnika, následné vyhodnocení zjištěných skutečností s případnou úpravou RDS založení objektu
 - Provádění mikropilot
 - Podkladní beton pod základy
 - Betonáž základových pasů
 - Betonáž dřívků zdí
 - Izolace konstrukcí
 - Rubová drenáž
 - Obsyp konstrukcí – přechodové oblasti
 - Betonáž říms
 - Svahování

- Kamenná rovinanina před zdi
- Dokončení obnovy vozovky u zdi
- Úpravy ploch v blízkosti zárubní zdi
- Vyklizení prostoru a uvedení ploch dotčených stavbou do stavu odpovídajícímu původnímu využití
- Dokumentace DSPS
- Kolaudace, předání objektu objednateli
- Uvedení do provozu

- 3 – SO 182 – Přechodné dopravní opatření
- Po dokončení akce demontáž a ukončení DIO.

Dokončení stavby:

Předpokládaný datum ukončení výstavby: 11/2025 *(

Předpokládaná doba realizace: 6 měsíců

*(Datum a rok realizace je předpokladem v dokumentaci DUSP+PDPS

4.4. Fáze opravy komunikace po objektech

Popis prací po objektech je uveden v technických zprávách u jednotlivých stavebních objektů. Viz projektová dokumentace, část „B. Souhrnná technická zpráva“.

5. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

Podrobný plán prohlídek a zkoušek je uveden v Technických kvalitativních podmínkách vydávaných Ministerstvem dopravy a spojů ČR v rámci Systému jakosti dopravních staveb a dle § 133 zákona č.183/2006.

V souvislosti s projektovou dokumentací se uvažují následující kontrolní prohlídky a účasti na kontrolních dnech stavby.

Na začátku realizace stavebních prací bude provedeno předání stavby dodavateli stavby.

V průběhu stavebních prací se budou v pravidelném intervalu realizovat kontrolní dny s prohlídkou stavby a obeznámením s jejím průběhem. Kontrolní dny se budou pravděpodobně konat v intervalu max. 1 x za dva týdny. Mimořádné kontrolní dny budou svolávány operativně, nebo hlášeny na předchozím kontrolním dnu.

Po dokončení stavby se bude konat převídací řízení stavby do užívání, předčasného užívání a kolaudační řízení. Na těchto kontrolních dnech je nutná účast všech dotčených orgánů.

Výše uvedený „Návrh kvalitativních bodů a postup výstavby“ je pouze orientační! Před zahájením stavebních prací dodá dodavatel s ohledem na rozsah prací na jednotlivých stavebních objektech plán zkušebních a kontrolních zkoušek. Jejich četnost a rozsah bude vycházet z TKP, TP, platných ČSN a VL-4:2015.

Kontrolní prohlídky stavby z hlediska Stavebního zákona se předpokládají optimálně 2. Kontrolní prohlídky se předpokládají dle přílohy B. této dokumentace následovně:

První v době po kompletní demolici stávající opěrné zdi (dle DUSP+PDPS předpoklad konec 06/2025 a dále druhá pak při dokončení objektu SO 251 (předpoklad dle HMG prací v DUSP+PDPS – konec 11/2025

S ohledem na skutečnost že v současné době není znám přesný rok a datum realizace akce, budou případná data realizace kontrolních prohlídek stavby nastavena při předání staveniště zhotoviteli.

Ve Vysokém Mýtě 10/2024

Zuzana Brůnová