



D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

POLNÍ CESTA - SO 101

DOPLNĚNÍ

Akce	Polní cesta PC7 v k.ú. Brzice
Stupeň dokumentace	Dokumentace ve stupni DSP-DPS
Investor	Státní pozemkový úřad Pobočka Náchod Palachova 1301 547 01 Náchod
Generální projektant	360 DEGREES CONSTRUCT s.r.o. Hemy 914 75701 Valašské Meziříčí
Vypracoval	
Zodpovědný projektant	
Číslo zakázky	0723
Datum zpracování	03/2024

OBSAH

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	2
B) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ.....	3
C) VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ, VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI.....	3
D) VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	3
E) NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH VÝPOČTŮ	3
F) REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA POZEMNÍ KOMUNIKACE	3
G) NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ, ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE A DOPRAVNÍ TELEMATIKU	4
H) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY, PŘÍPADNĚ ÚDRŽBU	4
I) VAZBA NA PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ.....	4
J) PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ A KONSTATOVÁNÍ O STATICKÉM OVĚŘENÍ ROZHODUJÍCÍCH DIMENZÍ A PRŮŘEZŮ	4
K) ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH SOUVOLEJÍCÍCH SE STAVENIŠTĚM OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	5

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Stavební objekt	SO 101 – Polní cesta PC7-Doplnění
Katastrální území	k.ú. Brzice
Název stavby	Polní cesta PC7 v k.ú. Brzice
Obec	Brzice
Kraj	Královehradecký
Okres	Náchod

Stavebník, objednatel stavby Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Královehradecký kraj,
Pobočka Náchod, Palachova 1301, 547 01 Náchod
IČ: 01312774,
Ing. Štěpán Melichar, vedoucí pobočky Náchod

Generální projektant 360 DEGREES CONSTRUCT s.r.o.,
Hemy 914, Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 64088545, DIČ: CZ64088545

Zodpovědný projektant:



pro dopravní stavby

Oprávnění: v seznamu autorizovaných osob vedeném
ČKAIT je veden pod číslem 1301149

Autorizace: TD 02 – dopravní stavby, nekolejová doprava,
osvědčení o autorizaci č. 17239

TV 03 – stavby vodního hospodářství a krajinného
inženýrství, stavby meliorační a sanační, osvědčení o
autorizaci č.28893

B) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Na základě námítky paní Marie Švábové č.j. 11943/2024/DSH/IHR ze dne 7.2.2024 a v souladu se zápisem ze dne 6.3.2024 bude doplněna stávající projektové dokumentace o příčné úrovňové odvodnění asfaltové obrusné vrstvy polní cesty dvěma ocelovými svodnicemi délky 5,0 m, které jsou osazeny v km 0,01200 a km 0,08000. Dle požadavku [redacted] bude v km 0,00000 až 0,41315 proveden levostranný příčný sklon komunikace ve sklonu 3,0%. Voda vytékající ze svodnic bude odtékat směrem k pozemkům [redacted] s možností přirozeného vsaku v zatravněné části pozemku polní cesty.

C) VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ, VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI

Podkladem byly návrhy a připomínky [redacted] které byly řešeny na místním šetření dne 6.3.2024, z kterého je sepsán samostatný zápis.

D) VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Nejsou řešeny.

E) NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH VÝPOČTŮ

V souladu se zápisem ze dne 6.3.2024 bude doplněna stávající projektové dokumentace o příčné úrovňové odvodnění asfaltové obrusné vrstvy polní cesty dvěma ocelovými svodnicemi délky 5,0 m, které jsou osazeny v km 0,01200 a km 0,08000. Dle požadavku [redacted] bude v km 0,00000 až 0,41315 proveden levostranný příčný sklon komunikace ve sklonu 3,0%.

F) REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA POZEMNÍ KOMUNIKACE

V souladu se zápisem ze dne 6.3.2024 je doplněna stávající projektové dokumentace o příčné úrovně odvodnění asfaltové ohranice vrstvy polní cesty dvěma ocelovými svodnicemi délky 5,0 m, které jsou osazeny v km 0,01200 a km 0,08000. Dle požadavku [REDAKCE] bude v km 0,00000 až 0,41315 proveden levostranný příčný sklon komunikace ve sklonu 3,0%. Voda vytékající ze svodnic bude odtékat směrem k pozemkům [REDAKCE] s možností přirozeného vsaku v zatravněné části pozemku polní cesty.

Ocelová svodnice bude mít šířku 120 mm a délku 5,0 m. Kotvení bude provedeno osazením ocelových trnů svodnice minimální délky 100 mm do betonového lože z betonové směsi C 25/30 XF3. Tloušťka betonové vrstvy bude min. 300 mm. Svodnice budou umístěny tak, aby výtok ze svodnice byl za hranou krajnice polní cesty. Místo výtoků lze zpevnit pohozem z drobného kameniva.

G) NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ, ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE A DOPRAVNÍ TELEMATIKU

Není upravován.

H) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY, PŘÍPADNĚ ÚDRŽBU

Svodnice musí být průběžně čištěny a udržovány ve funkčním stavu.

I) VAZBA NA PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

Není dodatečně řešena.

J) PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ A KONSTATOVÁNÍ O STATICKÉM OVĚŘENÍ ROZHODUJÍCÍCH DIMENZÍ A PRŮŘEZŮ

Není řešeno.

K) ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH SOUVISEJÍCÍCH SE STAVENIŠTĚM OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Vzhledem k charakteru stavby, vyhláška č. 398/2009 Sb. „Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“ nestanovuje opatření pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.