

Akce „LBP Plesné v Plesné – vyčištění koryta a oprava opevnění“

Dokumentace ke stavebnímu povolení a pro provádění stavby

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN – NÁVRH

Zpracoval: KV+MV AQUA spol.s r.o.
Dominova 15, 158 00 Praha 5
IČ: 256 84 566
DIČ: CZ 256 84 566
Ing.Michaela Vejvalková – jednatelka
autorizovaná inženýrka v oboru vodohospodářské stavby a stavby krajinného
inženýrství
č.autorizace 0009035
mobil: 777 840 988

Praha, červenec 2021

1 Identifikační údaje

Název stavby: LBP Plesné v Plesné – vyčištění koryta a oprava opevnění

Obec: Plesná [554740]

Místo: Plesná

Katastrální území: Plesná [721620]

Obec s rozšířenou působností: Cheb

Kraj: Karlovarský

Název toku: levostranný bezejmenný přítok Plesné v Plesné

ČHP: 1-13-01-0380-00-0

IDVT vodního toku: 10233603

Druh stavby: Oprava opevnění, odstranění sedimentu

Stavebník

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219

430 03 Chomutov

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

2 Návrh zásad kontroly

Dokument slouží jako podklad pro potřeby kontroly postupů, podmínek a provádění zkoušek a převzetí dodávek a výkonů na navržené stavbě. Dále je ve formátu .xlsx uveden návrh zásad kontroly jednotlivých navržených konstrukcí (příprava staveniště, zemní práce, kamenná rovnanina).

Kámen rovnaniny, stabilizačních pasů a dlažby bude proveden ve třídě jakosti „I“ podle ČSN 72 1860.

Provádění betonových konstrukcí (podkladní beton pod dlažbu) a souvisejících kontrol vychází primárně z norem ČSN EN 206, ČSN 13 670, ČSN 73 1208:2010 a soustavy norem pro navrhování spolehlivosti staveb a betonových konstrukcí ČSN EN 1990, ČSN EN 1992-1-1 a ČSN EN 1992-3

1.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, REALIZACE STAVBY, SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

Pol. č.	Předmět kontroly	Kritéria přijatelnosti	Způsob kontroly	Četnost kontrol	Odpovědná osoba
1	Přejímka staveniště	PD, TP, SoD	Vizuálně, kontrolní měření	jednorázová	stavbyvedoucí
2	Sjezd ze silnice	PD, TP, SoD	Vizuálně	jednorázová	stavbyvedoucí
3	Opevnění provizorní vnitrostaveništní komunikace, ploch pro ZS a deponie materiálu	PD, TP	Vizuálně, kontrolní měření	jednorázová	stavbyvedoucí
4	Ohraničení staveniště s příslušným označením	PD, TP	Vizuálně, kontrolní měření	jednorázová	stavbyvedoucí
5	Vytýčení bodů trasy toku	PD	Měřením	jednorázová	mistr, geodet
6	Měření polohy a výšek během výstavby	PD	Měřením	průběžná po dobu realizace stavby	mistr, geodet
7	Konečné zaměření realizované stavby	PD	Měřením	jednorázová	stavbyvedoucí, geodet
8	Dodržování zásad plánu BOZP	plán BOZP	Vizuálně	průběžná po dobu realizace stavby	stavbyvedoucí, mistr
9	Dodržování zásad povodňového a havarijního plánu	povodňový a havarijní plán	Vizuálně	průběžná po dobu realizace stavby	stavbyvedoucí, mistr
10	Úklid staveniště		Vizuálně	po skončení stavby	mistr, stavbyvedoucí
11	Závěrečné shrnutí KZP	PD, stavební deník	Seznam provedených změn a opatření	jednorázová	stavbyvedoucí

1.2 ZEMNÍ PRÁCE

Pol. č.	Předmět kontroly	Kritéria přijatelnosti	Způsob kontroly	Četnost kontrol	Odpovědná osoba
1	Výkopy - tvar koryta, úroveň dna koryta, úroveň základů stabilizačních pasů, úroveň základu dlažby	±30mm/3m	Nivelace, lať	Před zahájením následné činnosti	mistr, stavbyvedoucí, geodet
2	Zásypy nad opevněním, míra zhutnění	Sypanina nesoudržná, bez větších kamenů	Vizuální, penetrometr	V průběhu provádění zásypů a hutnění	AD, TDI, stavbyvedoucí
3	Rozprostření sedimentu a přebytečné zeminy na místě konečného uložení	Kontrola požadované mocnosti dle PD	Měření	V průběhu provádění prací	AD, TDI, stavbyvedoucí
4	Osetí zásypů nad opevněním	travní semeno dle PD	Certifikát	Před osetím	Mistr, TDI
5	Měření polohy a výšek během výstavby	PD	Měření	průběžná po dobu realizace stavby	mistr, geodet
6	Odvoz sedimentu a přebytečné zeminy na místo uložení	PD	Počet nákladních aut	průběžná po dobu realizace stavby	Mistr, TDI

1.3 ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE, DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE, STABILIZAČNÍ PASY

Pol. č.	Předmět kontroly	Kritéria přijatelnosti	Způsob kontroly	Četnost kontrol	Odpovědná osoba
1	Kontrola polohového a výškového vytyčení	PD	Geodetické zaměření	Před zahájením prací	Mistr, geodet
2	Kontrola dodržení rozměrů dle PD	PD	Pásmo	Před zahájením prací a v průběhu realizace	Mistr
3	Kontrola druhu lomového kamene	PD	Vizuální	Každá dodávka	Mistr
4	Zdění - kvalita	Provázání zdiva, pohledové vlastnosti	Vizuální	Průběžně	Mistr
5	Zdění - rovinatost	±30mm/3m	Vizuální, měření	Průběžně	Mistr
6	Zdící malta - vlastnosti, pevnost	PD	Prohlášení o shodě	Každá dodávka	Mistr
7	Spárování - kvalita provedení	PD	Vizuální	Průběžně	Mistr
8	Vývody trubek	PD	Vizuální	Průběžně	Mistr

1.4 BETONOVÉ KONSTRUKCE - PODKLAD POD DLAŽBU

Pol. č.	Předmět kontroly	Kritéria přijatelnosti	Způsob kontroly	Četnost kontrol	Odpovědná osoba
1	Kontrola polohového a výškového vytyčení	Dle PD	Geodetické zaměření	Před navazující činností	Mistr, Geodet
2	Kontrola dodržení rozměrů dle PD	Dle PD	Geodetické zaměření, pásmo	Před zahájením betonáže a v průběhu betonáže	Mistr
3	Betonová směs -konzistence	S3 100 - 150 mm	Sednutí kužele	před zahájením betonáže	Mistr
4	Doprava, ukládání a hutnění směsi	Plynulé ukládání bez přerušení, sypání z výšky max. 1,5 m, kontrola teploty prostředí	Vizuální, teploměr	Během betonáže	Mistr
5	Ošetření čerstvého betonu	Vlhčení, trhliny	Vizuální	3dny po betonáži	Mistr