

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKTY – IČO: 27 06 06 59
AUTOŘI: ING.ARCH. V. DROBNÝ
ING.ARCH. M. KABRIEL

SPORTOVNÍ PROJEKTY
SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8

PROFESE
DIRECT PROJEKT, KRÁTKÁ 460, 252 62 HOROMĚŘICE – IČO: 6246 2202
VYPRACOVAL: ING. Z. SADÍLEK
KONTROLA: ING. Z. SADÍLEK
HIP: ING. P. HRUSCHKA

**direct
projekt**

DIRECT PROJEKT – ING. ZDENĚK SADÍLEK
KRÁTKÁ 460, 252 62 HOROMĚŘICE
tel.: 602 179 181, e-mail: go.direct@volny.cz

AKCE
TĚLOCVIČNA V ULICI JÍVANSKÁ
HORNÍ POČERNICE

DOKUMENTACE	DPS
DATUM	06/2020
ČÁST DOKUM.	D-IO-01

ČÁST
IO-01 PŘÍPOJKA VODOVOD

MĚŘÍTKO	—
ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PŘÍLOHY

TECHNICKÉ LISTY MATERIÁLOVÝCH STANDARDŮ

03

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/01
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: ZEMNÍ PRÁCE		číslo oddílu:	01
název položky Hloubení rýh v hornině 3		číslo položky:	01
<p>Hloubení rýh šířky přes 600mm do 2000mm v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s příp. nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, množství do 1000 m3</p> <p>ČSN: ČSN 73 3050</p>			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/02
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: ZEMNÍ PRÁCE		číslo oddílu:	01
název položky Zřízení a odstranění pažení příložného		číslo položky:	02
<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, pro všechny šířky rýhy, hloubka výkopu do 2m</p> <p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení, příložného, s uložením materiálu na vzdálenost do 3m od kraje výkopu, hloubka výkopu do 2m</p> <p>ČSN: ČSN 73 3050</p>			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/03
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: ZEMNÍ PRÁCE		číslo oddílu:	01
název položky Lože pod potrubí z kameniva drobného		číslo položky:	03
<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného, těženého, frakce 0-4mm, hutněného</p> <p>ČSN: ČSN 73 3050</p>			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/04
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: ZEMNÍ PRÁCE		číslo oddílu:	01
název položky Obsyp potrubí z kameniva drobného		číslo položky:	04
<p>Obsyp potrubí z kameniva drobného, těženého, frakce 0-4mm, hutněného, v otevřeném výkopu, pro jakoukoliv hloubku a šířku výkopu</p> <p>ČSN: ČSN 73 3050</p>			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/05
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: ZEMNÍ PRÁCE		číslo oddílu:	01
název položky Zásyp sypaninou rýh		číslo položky:	05
<p>Zásyp sypaninou jam, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, hornina 1 až 4, uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním po vrstvách, vč. prohození výkopku</p> <p>ČSN: ČSN 73 3050</p>			


TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/06
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: ZEMNÍ PRÁCE		číslo oddílu:	01
název položky Vodorovné přemístění výkopku, uložení na skládku		číslo položky:	06
Vodorovné přemístění výkopku po suchu, hornina 1 až 4, pro všechny druhy dopravních prostředků, bez naložení výkopku, vzdálenost do 15 000m.			
ČSN: ČSN 73 3050			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/01
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: POTRUBÍ, ARMATURY		číslo oddílu:	03
název položky Trouba vodovodní PE d63, SDR 11		číslo položky:	01
Trubka z lineárního polyetylénu HDPE vysokohustotního typu PE 100, SDR11, barva potrubí černá s koextrudovanými modrými pruhy, návin do 100m, spojování potrubí svařováním na tupo Dimenze: d63			
Vlastnosti potrubí:			
hustota 0,955 – 0,965 g/cm ³			
Modul pružnosti krátkodobý: E = 480N/mm ²			
dlouhodobý (50 let): E50 = 150N/mm ²			
Koeficient teplotní roztažnosti α= 0,2 mm/m.K (pro rozmezí 0 – 70 °C)			
Tepelná vodivost λ = 0,41 W/K.m			
třídy hořlavosti C3			
ČSN: ČSN EN 1555, TPG 702 01, ČSN 64 3041			
Ilustrační zobrazení:			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/02
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: POTRUBÍ, ARMATURY		číslo oddílu:	03
název položky Navrtávací pás Hawle pro potrubí z TH 300		číslo položky:	02
Navrtávací pás pro potrubí z TH 300/2", závitové napojení pro potrubí d63, konstrukce z tvárné litiny s ochrannou epoxidovou vrstvou, spojovací materiál nerez			
ČSN: DIN 8074, 8061/8062			
Ilustrační zobrazení:			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/03
název části:	IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU	označení části:	IO-01
název oddílu:	POTRUBÍ, ARMATURY	číslo oddílu:	03
název položky	Šoupátko pro potrubí PE d63, zemní souprava teleskopická, uliční poklop	číslo položky:	03
<p>Šoupátko vodovodní pro potrubí PE d63, plastové, pro domovní přípojky, oboustranné hrdlo ISO pro potrubí z PE</p> <p>Zemní souprava teleskopická pro šoupátko domovní přípojky na potrubí PE d50, krytí potrubí v rozmezí 1,30 - 1,80m</p> <p>Poklop uliční pro armatury domovních přípojek, tuhý, provedení těžké, materiál šedá litina bitumenovaná</p> <p>ČSN: DIN 8074, 8061/8062</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/04
název části:	IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU	označení části:	IO-01
název oddílu:	POTRUBÍ, ARMATURY	číslo oddílu:	03
název položky	Vodoměrná šachta Ø1200mm	číslo položky:	04
<p>Vodoměrná šachta Ø1200mm z termoplastu, se zastropením a vstupní šachticí Ø600, vstup osazen litinovým poklopem tř. zatížení B125, stěny šachet dvojité - ztracené bednění, s armaturou, určené k betonáži.</p> <p>Šachta vybavena nekorodujícím hliníkovým žebříkem ukotveným do stěny.</p> <p>ČSN: ČSN EN 12573, ČSN 75 0905, ČSN EN 124</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/05
název části:	IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU	označení části:	IO-01
název oddílu:	POTRUBÍ, ARMATURY	číslo oddílu:	03
název položky	Kulový kohout DN 50, závitový	číslo položky:	05
<p>Ventil kulový DN 50, uzavírací, ocelový, nátrubkový, pochromovaný, plnopřítokový, max. provozní tlak 4,2 MPa, teplota okolí -40°C až +100°C, provozní teplota vody 0°C až +185°C, ovládací páčka</p> <p>ČSN: ČSN 13 3060, ČSN 13 4103, ČSN ISO 228-1, ČSN ISO 2768-1, ČSN 13 3005</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/06
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: POTRUBÍ, ARMATURY		číslo oddílu:	03
název položky Kulový kohout DN 50 s vypouštěním, závitový		číslo položky:	06
<p>Ventil kulový DN 50, uzavírací, ocelový, nátrubkový, pochromovaný, plnoprůtokový, možnost vypouštění odstavené části rozvodu, max. provozní tlak 4,2 MPa, teplota okolí -40°C až +100°C, provozní teplota vody 0°C až +185°C, ovládací páčka</p> <p>ČSN: ČSN 13 3060, ČSN 13 4103, ČSN ISO 228-1, ČSN ISO 2768-1, ČSN 13 3005</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/07
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: POTRUBÍ, ARMATURY		číslo oddílu:	03
název položky Zpětný ventil DN 50, závitový		číslo položky:	07
<p>Ventil zpětný DN 50, závitový, nátrubkový, mosazné tělo ventilu, sedlo a plastový uzavírací díl s těsnící gumou, PN 10, otevírací přetlak 0,002MPa, max. provozní teplota 110°C</p> <p>ČSN: ČSN 13 3060, ČSN 13 4103, ČSN ISO 228-1, ČSN ISO 2768-1, ČSN 13 3005</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/08
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: POTRUBÍ, ARMATURY		číslo oddílu:	03
název položky Filtr DN 50, závitový		číslo položky:	08
<p>Filtr DN 50, závitový, plnoprůtokový, mosazné tělo ventilu, filtrační vložka nerez s možností čištění, PN20, max. provozní teplota 120°C</p> <p>ČSN: ČSN 13 3060, ČSN 13 4103, ČSN ISO 228-1, ČSN ISO 2768-1, ČSN 13 3005</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
 <p>Připojení: 2"</p>			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/09
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: POTRUBÍ, ARMATURY		číslo oddílu:	03
název položky Ventil vypouštěcí DN15		číslo položky:	09
<p>Ventil výtokový kulový DN 15, mosazný, plnopřítokový, max. provozní tlak 4,2 MPa, teplota okolí -40°C</p> <p>ČSN: ČSN 13 3060, ČSN 13 4103, ČSN ISO 228-1, ČSN ISO 2768-1, ČSN 13 3005</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/10
název části: IO-01 PŘÍPOJKA VODOVODU		označení části:	IO-01
název oddílu: POTRUBÍ, ARMATURY		číslo oddílu:	03
název položky Vodoměr fakturační závitový DN25, Q=10.00m3/h		číslo položky:	10
<p>Vodoměr fakturační závitový DN25, Q=10.00m3/h, jednvtokový, lopatkový vodoměr, suchoběžný, na studenou vodu, třída přesnosti C, filtr na vstupu do vodoměru, suchoběžné počítadlo se stěračem standardně předvybavené pro instalaci komunikačních členů, magnetická spojka chráněná proti vlivu vnějšího magnetu, k montáži do horizontální polohy, možno radiový systém odečtu</p> <p>ČSN: ČSN 73 6660, ČSN EN 806-1</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			