

**PŪDORYS 2.NP**  
**VODOVOD**  
**M 1:75**



## STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

## LEGENDA

- NOVÝ ROZVOD STUDÉNE PÍTNÉ VODY + IZOLACE  
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S 3,2 – PN 20)  
IZOLACE Z PÉNĚVOU POLYETYLENU

NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY + IZOLACE  
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ S 3,2 – PN 20)  
IZOLACE Z PÉNĚVOU POLYETYLENU

POTRUBÍ STABÍ – TRÁVŘIVÁ TRUBKA – VNITŘNÍ POLYPROPYLENOVÁ, TĚLOUŠTÁ STĚNÁ  
JAKO TRUBKA S 3,2 (PN16), SPOJENÁ S HLINIKOVOU VÝSTUVU A NÁSLEDNĚ PŘEKRYTÍ  
VNĚJŠÍ POLYPROPYLENOVOU VÝSTUVU

NOVÝ ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY + IZOLACE  
MATERIÁL ROZVODU PPR (POTRUBÍ STABÍ S 3,2 – PN 20)  
IZOLACE Z PÉNĚVOU POLYETYLENU

POTRUBÍ STABÍ – TRÁVŘIVÁ TRUBKA – VNITŘNÍ POLYPROPYLENOVÁ, TĚLOUŠTÁ STĚNÁ  
JAKO TRUBKA S 3,2 (PN16), SPOJENÁ S HLINIKOVOU VÝSTUVU A NÁSLEDNĚ PŘEKRYTÍ  
VNĚJŠÍ POLYPROPYLENOU VÝSTUVU

NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY + IZOLACE  
MATERIÁL ROZVODU POZINK. OCEĽ  
IZOLACE Z PÉNĚVOU POLYETYLENU

NOVÝ STUPAJÍCÍ, PŘOCHŮZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY  
SV – STUDENÁ PÍTNÁ VODA  
TV – TEPLÁ VODA  
C – CÍRKULACE TV

NOVÝ STUPAJÍCÍ, PŘOCHŮZÍ RESP. KLESAJÍCÍ VEDENÍ VODY  
POŽ – POŽÁRNÍ VODA

NOVÝ POŽÁRNÍ HYDRANTOVÝ SYSTÉM TVY: HSH 19/30 SE SKŘÍNÍ (NAPŘ. HASILS)  
S TVAROVÉ STUŽKOU HADÍK DĚLKY 30 M, Ø HADICE 19 MM  
SYSTÉM S INSTALACÍ STĚNÁ PŘÍKOSTI SOŠNĚ 68x68x182 MM,  
VÝŠKA STŘEDU SKŘÍNĚ 1300 MM PODLAHOU

IZOLACE VODOVODNÍCH ROZVODŮ  
VEŠKERÉ ROZVODY VODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ  
V TLOUŠTKÁCH DLE DIMENZÍ POTRUBÍ

ROZVODY SV A POŽ VE STĚNĚ, PODLAZE, INSTALAČNÍ ŠACHTĚ ČI POD STROPEM  
VEŠKERÉ ROZVODY SV A POŽ BUDOU IZOLOVÁNY TĚP. IZOLOACÍ NAPŘ. MIRELON PRO TL. 6 MM  
U VĚTŠÍCH DN TL. 9 MM


ROZVOZ TUV A C VE STĚNĚ, PODLAŽE, INSTALACE SÁCHTĚ ČI DO STŘEŠNÍ		
PP3 20x2,8	.....TL	IZOLACE 9 MM (NÁPR. MIRELON PRO)
PP3 25x3,5	.....TL	IZOLACE 9 MM (NÁPR. MIRELON PRO)
PP3 32x4,4	.....TL	IZOLACE 13 MM (NÁPR. MIRELON PRO)
PP3 40x5,5	.....TL	IZOLACE 20 MM (NÁPR. MIRELON PRO)
PP3 50x6,9	.....TL	IZOLACE 20 MM (NÁPR. MIRELON PRO)
PP3 63x8,6	.....TL	IZOLACE 30 MM (IZOLACE 2 MINERÁLNÍ VLNĚ S AL FOLIÍ)
PP3 75x10,4	.....TL	IZOLACE 30 MM (IZOLACE 2 MINERÁLNÍ VLNĚ S AL FOLIÍ)
PP3 90x12,2	.....TL	IZOLACE 40 MM (IZOLACE 2 MINERÁLNÍ VLNĚ S AL FOLIÍ)
PP3 110x15,2	.....TL	IZOLACE 40 MM (IZOLACE 2 MINERÁLNÍ VLNĚ S AL FOLIÍ)

**VÝŠKOVÉ OSAZENÍ VÝTOKOVÝCH ARMATUR MUSÍ RESPEKTOVAT VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ ČSN  
PŘI MONTÁŽI ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, VÝTOKOVÝCH ARMATUR, SPLACHOVACÍCH NÁDRŽÍ  
NUTNO POSTUPOVAT DLE PŘEDPISŮ A NÁVODŮ VÝROBCE !**

POPIS VODOVODNÍCH ARMATUR VE 2.NP			REFERENČNÍ PŘÍKLAD
II	<p>11</p> <p>5</p> <p>BRANÍKA STUŽOVANÁ PRÁVA ŠEŠTÝM ŽELEZEM POV. HRADEK 0,002 (11.00) 11.00 m DVOJNÁSOBNO ODLUČNÍ PRAK JE VPRÁVNA NEJEDNOUPODNOUČNÍKOVÝM ŽELEZEM MINIMÁLNÍ PRŮJEM 3 ZDROK 1200V 100V, PRAK JE PRÁVE ŠESTÝ ŽELEZOVÝ ŽELEZOVÝ P = 1 ŽELEZNÝ ŽELEZOVÝ</p> <p>TECHNICKÉ INFORMACE          Evropská norma EN 10224 0.13 (1)          Povrchová hr. 100 - 1000 mm          Průměr hr. 300 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25</p>		6 ks
II	<p>6</p> <p>BRANÍKA PRÁVA ŠEŠTÝM ŽELEZEM DVOJNÁSOBNO ODLUČNÍ PRAK JE VPRÁVNA NEJEDNOUPODNOUČNÍKOVÝM ŽELEZEM MINIMÁLNÍ PRŮJEM 3 ZDROK 1200V 100V, PRAK JE PRÁVE ŠESTÝ ŽELEZOVÝ ŽELEZOVÝ P = 1 ŽELEZNÝ ŽELEZOVÝ</p> <p>TECHNICKÉ INFORMACE          Evropská norma EN 10224 0.13 (1)          Povrchová hr. 100 - 1000 mm          Průměr hr. 300 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25</p>		2 ks
II	<p>7</p> <p>BRANÍKA STUŽOVANÁ PRÁVA ŠEŠTÝM ŽELEZEM DVOJNÁSOBNO ODLUČNÍ PRAK JE VPRÁVNA NEJEDNOUPODNOUČNÍKOVÝM ŽELEZEM MINIMÁLNÍ PRŮJEM 3 ZDROK 1200V 100V, PRAK JE PRÁVE ŠESTÝ ŽELEZOVÝ ŽELEZOVÝ P = 1 ŽELEZNÝ ŽELEZOVÝ</p> <p>TECHNICKÉ INFORMACE          Evropská norma EN 10224 0.13 (1)          Povrchová hr. 100 - 1000 mm          Průměr hr. 300 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25</p>		7 ks
II	<p>8</p> <p>BRANÍKA STUŽOVANÁ PRÁVA ŠEŠTÝM ŽELEZEM DVOJNÁSOBNO ODLUČNÍ PRAK JE VPRÁVNA NEJEDNOUPODNOUČNÍKOVÝM ŽELEZEM MINIMÁLNÍ PRŮJEM 3 ZDROK 1200V 100V, PRAK JE PRÁVE ŠESTÝ ŽELEZOVÝ ŽELEZOVÝ P = 1 ŽELEZNÝ ŽELEZOVÝ</p> <p>TECHNICKÉ INFORMACE          Evropská norma EN 10224 0.13 (1)          Povrchová hr. 100 - 1000 mm          Průměr hr. 300 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25</p>		7 ks
II	<p>9</p> <p>BRANÍKA STUŽOVANÁ PRÁVA ŠEŠTÝM ŽELEZEM DVOJNÁSOBNO ODLUČNÍ PRAK JE VPRÁVNA NEJEDNOUPODNOUČNÍKOVÝM ŽELEZEM MINIMÁLNÍ PRŮJEM 3 ZDROK 1200V 100V, PRAK JE PRÁVE ŠESTÝ ŽELEZOVÝ ŽELEZOVÝ P = 1 ŽELEZNÝ ŽELEZOVÝ</p> <p>TECHNICKÉ INFORMACE          Evropská norma EN 10224 0.13 (1)          Povrchová hr. 100 - 1000 mm          Průměr hr. 300 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25</p>		6 ks
II	<p>11</p> <p>BRANÍKA STUŽOVANÁ PRÁVA ŠEŠTÝM ŽELEZEM DVOJNÁSOBNO ODLUČNÍ PRAK JE VPRÁVNA NEJEDNOUPODNOUČNÍKOVÝM ŽELEZEM MINIMÁLNÍ PRŮJEM 3 ZDROK 1200V 100V, PRAK JE PRÁVE ŠESTÝ ŽELEZOVÝ ŽELEZOVÝ P = 1 ŽELEZNÝ ŽELEZOVÝ</p> <p>TECHNICKÉ INFORMACE          Evropská norma EN 10224 0.13 (1)          Povrchová hr. 100 - 1000 mm          Průměr hr. 300 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25</p>		1 ks
II	<p>11</p> <p>BRANÍKA STUŽOVANÁ PRÁVA ŠEŠTÝM ŽELEZEM DVOJNÁSOBNO ODLUČNÍ PRAK JE VPRÁVNA NEJEDNOUPODNOUČNÍKOVÝM ŽELEZEM MINIMÁLNÍ PRŮJEM 3 ZDROK 1200V 100V, PRAK JE PRÁVE ŠESTÝ ŽELEZOVÝ ŽELEZOVÝ P = 1 ŽELEZNÝ ŽELEZOVÝ</p> <p>TECHNICKÉ INFORMACE          Evropská norma EN 10224 0.13 (1)          Povrchová hr. 100 - 1000 mm          Průměr hr. 300 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25          Návrh hr. 100 mm 22.25</p>		2 ks

**TENTO VÝKRES NAHAZUJE VÝKRES Č. 12. Z PROJEKTU:  
PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA  
ČÁST D., OBJEKT D.4. VODOVOD, KANALIZACE Z ČERVNA 2013 !**

 OBLAST PROVEDENÝCH ZMĚN OPROTI DPS Z ČERVNA 2013

názov objektu :	: autorizované :		: porie :	
štápe dokumentácie	<b>AKTUALIZACE DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY</b>			
dátum:	<b>D.</b> DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
objekt:	<b>D.4 VODOVOD, KANALIZACE</b>			
Návrharchitekt, autor:	Návrh študijní projekce:	odborný nadzor projektant:	Investor:	
Ing. arch. Pavol LEJSEK	Ing. Martin LIŠKA	Ing. Ján ČESÁL	Ing. Ján ČESÁL	
stavebník:	MĚSTO DOMAŽICE, NÁMESTÍ MR.PU. č. 344 20 DOMAŽICE			
názov stavby:	PLAVECKÝ BAZÉN A LUTYNNÁ DOMAŽICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽICE			
<div style="text-align: center;">  <p><b>SUMAVA PLOSKÝ, s.r.o.</b> spoločnosť so zmluvou IČO: 47623214, IČD: 7544 dátum: 02.09.2023 15:44 skupina PD : DPS/R/ úroveň návrhu G0/GS /GSP/ účelová časť G0/GS /GSP/ stavba R : (R) , DPS /R / môžbyto: 0, výtvar</p> </div>				
<div style="text-align: center;"> <h1>PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽICE,</h1> <h1>STAVEBNÉ ÚPRAVY, PRÍSTAVBA A NÁSTAVBA</h1> <h1>AKTUALIZACE DOKUMENTACE</h1> </div>				
názov výkresu:				
<b>PÚDORYS 2.NP - VODOVOD</b>				
			<b>1:75</b>	<b>12.75</b>

**POZN.:**

SPRÁVA PLÁNŮ (PP-3) POTRUBÍ BUDĚ PROVEDENO PLOŠNÝM SVAŘOVÁNÍM, SPOJOVÁNÍ POZINK. POTRUBÍ ZÁVITOMÝM SPOJEM  
PŘI MONTÁŽI PLOŠNÝM PLYNOVÝM PLOŠNÝM ČI OCEĽ. POZINKOVANÉHO POTRUBÍ JE NUTNÉ DODRŽET  
PŘEDPISY DAVNÝ VÝROBNÍ POTRUBÍ I  
HLAVNÍ LÉZTÉ ROZVOD VODY BUDĚ ZÁVŠEN POD STŘEŠÍM 1.PP  
LÉZTÉ ROZVODY BUDĚ VODOU SKRYTÉ POD STŘEŠÍM – PŘEVÁŽE V PROSTORU PODLEHU  
SVAŘOVÁNÍ LÉZTÉHO ROZVODU STUDENÉ VODY PITNÉ A POZÁRNÍ VODY  
BUDĚ PROVEDENO VE SKLONU MN. 0,3 % ŠÍŘEKM K HLAVNÍM ÚVODNÍM VNITŘNÍHO VODOVODU  
ROZVODU VODA K CIRCULÁCE BUDĚ SVAŘOVÁNÍ VE SKLONU MN. 0,3 % ŠÍŘEKM K PŘÍVODU TV  
PŘÍPOJOVACÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDĚ VEDENO (NENÍ-LI ÚVEDENO JINAK) V DRÁŽKÁCH VE STĚNÁCH  
PŘÍPOJOVACÍ AMATURY BUDĚ SVAŘOVÁNÍ VE SKLONU MN. 0,3 %  
K VÝTOKOVÝM AMATURÁM – K NEZÁVŠENÝM VE VÝTOKU  
VŠOKY NÁVŘETNÉ JEDNÁKOVÉ VÝTOKOVÉ AMATURY S ROZŠÍŘÍ DLE VÝROBCE NÁSTĚNNÉ ČI STŮJÁKOVÉ V PROVEDENÍ CHROV  
VŠOKY MUSÍ BÝT PŘEDLOŽENY ARCHITEKTU A INVESTITORU K ODSOUHLASU  
OSTATNÍ AMATURY NA ROZVODU VODY – UZÁVRAČKY, POJISTNÉ, SPECIÁLNÍ BUDY DODÁNY  
V PROVEDENÍ MOSAZ TLAKOVÉ ŘÁDY PN 16  
VŠEKÁ VEDENÍ VODOU V OBJEKTU VÝTOKOVÝCH ÚSTŘIK  
AMATURY MUSÍ BÝT VIDLITĚLNĚ OZNAČENA CÍKOVKAM, ZÁVITKÝM  
VŠEKÝ SVAŘOVACÍ MATERIÁL KONZOLE, OCHRŤY, SPOBET ATD. JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZTI  
VŠECHNY PRÁCE PROVĚST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH ČSN  
VŠEKÁ VODOVODNÍ POTRUBÍ VČETNĚ VŠECH AMATUR  
MUSÍ VÝHOVAT NA PN 16  
POZOR NA KOORDINÁCI S ROZVODY ELEKTRO, VZT, TOPENÍ, CHLÁZENÍ  
POPIS ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY – SPECIFIKACE